

البعبار المعالمة المع

**نی عهد** محسد عسلی

ثم في عهدى عباس الاول وسعيد

ليلائير عمرطوس ممرطوس

1948 - 1404

مَطبَعَهُ صِلَآحُ الدِّينَ بِالْأَبِكِيدُرْتِ

## هدية من المؤلف

المعالم المعال

**ئى عهد** محسد عسىلى

ثم في عهدى عباس الاول وسعيد ---

ليلائير عمرطوس ممرطوس

1978 - 1404

مَطبَعَهُ ضِيلًا حُ الدِّينَ بِالْأَبِكِينُدِرَيْنَ

# ببنألتالإلحالحين

نشرنا مند عشر سنوات رسالة في البعثات العلمية وأعضائها في عهد حكومة المغفور له ساكن الجنان جدنا الأعلى محمد على باشا. وقد نفدت نسخها وتوالى علينا من الكثيرين طلبها فلم يسعنا الآن إلا أن نعيد طبعها مع التوسيع والتبسط في نواح منها كما كنا قد وعدنا بذلك في آخر هذه الرسالة

وقد رأينا أن نتهز هانه الفرصة المتاحة ، فنذيل عليها بذكر البعثات في عهدى عباس الأول وسعيد حسب ماوصل إليه جهدنا في البحث عنها إثباتا لشيء من فضل هذه فضل هذن الواليان اللذين طللا مغيط فضلهما على هذه الديار من الوجهة العلية ، ونسب إليهما حكير من المؤرخين التقصير في هذا المضاد

وقد اكتفينا بهذا التوسع الآن مرجئين الافاضة في موضوع هدده البعثات إلى فرصة أخرى وإنسا لنرجو من المولى جدل وعلا أن يواتينا بها قريباً فنوفي هذا البحث من كل وجوهه ، ونترجم لمن نكون قد أغفلنا ترجمته إن اهتدينا إلى الوقدوف على تاريخ حياته ، ونفيض في تراجم من هؤلاء المبعدوثين ،

ونحلى هـنه التراجم بصورهم . إذ هم فى الحقيقـة أعلام تلك النهضـة العظيمة التى رفع بها محمـد على الكبير شأن هـنه البـلاد فى عصر حكمـه الذهبي لها ، فلهم علينا هـنا الدين الواجب الإداء، وانا لموفـوهم نصيبهم ان سمــ الدهر لنا بهـنا الوفاء، وما ذلك على الله بعــزيز ؟

عمر لموسول

# تصـــدير (۱)

من أفضل المواهب الألهية السنية أن يشعر الانسان بما فيه من نقص ويدرك مايؤدى إليه من الأثر السيء في حياته . وهذه الموهبة العظيمة تستتبع في الغالب موهبة أخرى أكبر وأعظم . وهي أن يدفعه ذلك الشعور إلى تلافي هدذا النقص ثم يوفق ويصل إلى الكال

فعندما أتاحت له الفرصة عرش مصر لابد أن يمكون قد تملك هذا الشعور الصادق بما ينقصه ليكون عرشه قدوى الدعائم. فشمر عن ساعد الجد، ولم يبال بما يحيط به من المدلمات وما يكتنفه من الظلم الحالكة. فأمده الله بروح من عنده، وسدد خطاه لصدق شعوره وخلوص نيته شأنه تعالى مع كل العاملين المخلصين

ولكر. هذا الشأن عجيب في محمد على ، فقد شعر رغم (١) هذا التصدير ذكرناه بنصه في رسالتنا الأولى عن البعثات أميه بأن الملك لايشد إلا على أمتن أساس من العسلم وأن العسلم الذي تدعم به المالك ليس هدو الذي يسمونه علما في الشرق ، وإنمه هو الذي قامت به المدنيسة الغربية، وشيدت عليه صرح علياتها وقوتها فأقرت لها الأمم بالغلبة ، ووقفت أمامها صاغرة ذليسة

ذلك بلا شـك هو ماجال فى نفس محمـد على ، وذلك ماحفزته همتــه إلى العمــل لبلوغه ، فعمل وأفلـــ ولم يكن له من المؤازربن ماكان لمشــل نابليون ، ولا حوله من العلــاء ماكان حول سائر المــلوك الذبن رفعوا شــأن عالكهم فى أوربا . وهـــذا شأن آخر له يدعو إلى العجب العجاب

ابت دأ محمد على ينف د ما جال فى خاطره ، فأنشأ المدارس فى القطر على مشال المدارس فى أوربا ، وجلب لها الاساتنة من هناك ، ثم ساق اليسا التلاميذ قسرا . ولحكنه بعد ذلك أحس بأن كل هذا لاينى بالغرض المسروم ، وأن حاجة البلد إلى الاجانب من مدرسيين وغيرهم لاتزال حيث كانت ، وهو لابريد أن تختاج بلاده إلى شىء ما من الخارج . فهسلة الفكرة إلى الحسل الصحيح لهدنه المعضدة ، وهو أن يعث البعوث من الشبان الذين أهلهم معاهد العلم بمصر إلى أوربا ليتمعوا دراسهم بهسا ، ويخصوا فى العساوم التى ليس فها

من المصريين إخصائيون ، وبذلك يتخلص من الاحتياج إلى الأجنبى ، ويضمن الاستقلال العلمى لبلاده التى كان يعمل لاستقللها ، ولا يحب أن تشوب هذا الاستقلال شائبة . فأخذ يرسل التلاميذ تباعا إلى مختلف المالك الأوربية ليتخرجوا في الصنائع والعلوم والفنون ، ولكن ميله كان أكثر إلى فرنسا . لذلك فكر في الشخص الذي يعهد اليه يعوثه العلمية بها ، فهداه حسن الحظ إلى مسيو جومار Jomard ، فكان رئيس البعثات المصرية بفرنسا وغيرها

ومسيو جومار هيذا كان من نوابغ الفرنسيين وأكبر مهندسيهم ، حضر مسع بونابرت إلى مصر في حملته عليها ضمن علماء الحملة ، واشترك في تأليف كتابها النفيس (وصف مصر) وله في هذا الكتاب العظم الشأن مباحث واسعة جزيسة الفيائدة . ولم ينس لمصر حقها عليه مدة إقامته فيها ، فحدم محسد على ومصر والمصريين وهو في بلاده أجسل الخدم . لذلك حق علينا ذكره بما يستحقه من عظيم الشكر وعاطر التناه . وقد عرف له ذلك جدنا الأعظم بعد ما بلا صدق خدمته ، فبعث اليه بكتاب الشكر الآني مسع هدية . وهاكه مترجما عن فبعث اليه بكتاب الشكر الآني مسع هدية . وهاكه مترجما عن فسية المرسل والمرسل إليه ، وهو :-

#### القاهرة في ١٠ يتاير سنة ١٨٣٥ مم :

جنـــاب المحترم السيد جومار العضو بمعهــــد فرنسا شكراً لك يامسديق مصر العامسل بحسد وإخسلاص لنفعها حتى كأنك نبراس رغباتي في تمسدين البسلاد التي جعلني الله على رأســـها . إذ لم تنقطع عن إظهــــار ولائك بأدلة قاطعية ، وهي تلك الجهيود العظيمة التي تعانيها في مراقبتيك التلاميذ الذين أرسلتهم إلى وطنـــك منذ سنين عديدة ، وقيامك حق القيام بتهذيبهم . ولقد عادل جدك تضحيتك . وإنى وإن لم أجد وسيلة إلى الآن التغلب على تمنعيك الذي ليس له مصدر غير رقة طبـــاعك ، أرجو رغبـــة في إظهار ما يكنه فؤادي مر.\_\_ قسدر فضائلك العظيمة حق قدرها ، ألا ترفض الهسدية الصغيرة التي أقدمهـــا لك ، ألا وهي علبـــة تبغ قد يكورن لها قيمـــة في نظرك ، عند ماتعلم أني أنا الذي أهدديتها إليك . وقد كلفت وزيرى الأمين بوغوص بك أن يوصلها اليـــك . وإني أَوْكِدُ لِكُ أَيِّهَا السِّيدِ أَنِ هذه ليست مَكَافَأَةً تُلْيَــــق بِحِبُودُكُ الَّيّ عادت عـــلى مصر بالفوائد الجليــلة ، بل هي تذكار صغــير من أمسير ساعدته على أن يسسير بعض خطوات في طريق تمسدين الشعب الذي يحكمـــه . وهي في الوقت ذاته رجاء مـــني لك بالاستمرار في المستقبـــل فيها بدأت به . وإني لني انتظــــار هــــــذا البرهان الجسديد على تفانيسك في خدمة قطر مسدين لك بكثير من الخدم الصالحة. ومن جهة أخرى كن متأكداً من العزيمة الطريمة الرغبات العزيمة الصادقة الني اعدتزمتها وهي معاضدة الرغبات التي يبديها لى أمثالك الملئيبون غيرة على الانسانية و تلك الرغبات التي تبدونها في سبيل الاصلاح واني أهدى إليك في الحتام تحيات تنبئك عرب خالص مودتي ك

محمر على

# البعثات العلمية في عهد محمد على

## البعثة الأولى إلى إيطاليا سنــة ١٨١٣ م

أول بـــلاد بعث إلها محمـــد على بعوثا علمية هي إيطاليا فقد أوفد سنة ١٨١٣م وما وليها إلى ليڤورن وميلان وفلورنسة ورومية وغيرها من مدن هذه المملكة عدة تلاميذ لدرس الفنون العسكرية وبناء السفن والطباعة والهندسة وغـــيرها . وقد تعذر علينا معرفـــة عـــددهم ولم نعرف من أشخاصهم سوى واحد(١) هو :

### نقولا مسابكي أفندي

الذى أرسله الى ميلان حوالى سنة ١٨١٥ م ليتعلم فن سبك الحروف وصنع أمهالها ويدرس فن الطباعة فيها . فأقام أربع سنوات وعاد إلى مصر وتسولى إدارة مطبعة بولاق سنة ١٨٢١ م وبسق مدبراً لها إلى أن توفى سنة ١٨٣١ م

<sup>(</sup>۱) فى ترجمة احمد باشا فايد التى حصلنا عليها من بعض أفراد أسرته أنه أرسل الى باريس فى بعثة كانت فى سنة ١٨١٣ م. غير أن ماعندنا من المصادر وأهمها دفائر دار المحفوظات تذكره فى تاريخ متأخر عن هذا وسيأنى ذكره فى موضعه

# البعثة الثانية إلى فرنسا سنة ١٨١٨ م

تحول نظر محمد على عن إيطاليدا إلى فرنسا فأرسل البها طائفة من التلاميذ حوالى سنة ١٨١٨ م لم نعرف منهم غير واحد هو: عدثهان نور الدبن أفنددى(١)

الذى أرسل سنة ١٨١٩ م لاتقان الفنون الحربية والبحرية ، ثم عاد إلى مصر سنة ١٨٢٠ م ، ولرق فى مناصبها إلى رتبة سرعسكر ورئيس للعارة البحرية المصرية سنة ١٨٢٨ م بدلا من محرم بك زوج بنت محمد على

<sup>(</sup>۱) لما كان عثمان نور الدين أفندى تلبيذا بفرنسا نزل من نفس مسيو جومار الدى كلف من قبل الحكومة الفرنسية بنشر أعمال المعهد العلمي المصري منزلة سامية وأحبه. فاقترح هذا العلامة الفرنسي عليه أن يسعى عند رجوعه الى مصر لدى مخدومه ويرغبه في ارسال بعثات كبيرة الى فرنسا لتلقى مختلف العلوم فيها. فلما عاد عثمان نور الدين من فرنسا سنة ١٨٨٠م عرض على مولاه هذا الاقتراح فتلقاه بالقبول وكان ذلك سببا في ارسال بعثة سنة ١٨٨٠م وما وليها من البعثات الى فرنسا. وكان ذلك على يحب عثمان نور الدين هذا حبا جما لبذله قصارى جهده وعنسايته في خسدمته على يحب عثمان نور الدين هذا حبا جما لبذله قصارى جهده وعنسايته في خسدمته بحواره غربي قصر رأس التين ليكون على مقربة منه ، ولقبه على أثر ما ظهر من مهارته الحربية برئيس البر والبحر . ولما ثارت جزيرة كريت وأراد محمد على ادخال أهلها في النظام العسكرى ، أرسل عليها عثمان نور الدين بأشا هذا بقوة عسكرية فأخضعها بعدأن أعطى رؤساء الفتنة عهد الامان على أرواحهم وأموالهم . فلم يوافقه على ذلك محمد على وصمم على قتلهم . فار عثمان باشا في أمره ولم يجد بخرجا من هذا الا بترك خدمة مولاه . فتركهسا وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٨٣م وأقام بها الى مولاه . فتركهسا وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٨٣م وأقام بها الى مات رحسه الله

### البعثـــة الثالثـــة إلى فرنسا سنــة ١٨٢٦ م

قامت هذه البعثة من مصر فى مايو سنة ١٨٢٦ م ووصلت إلى فرنسا فى يوليو فاشرف علبها مسيو جومار. وكان عددها أول ماأرسلت اثنين وأربعين تلميذا ، ثم لحق بهم غـــيرهم . وقد ذكرهم مسيو جومار واحدا واحــدا ضمن تقربر عن حالتهم العلمية سنة ١٨٢٨ م نشره بالمجــلة الاسيوية ، وذكر فيـــه أمام كل واحد منهم عمره والبــلد الذى ولد به والفر. الذى يدرسه . وهــا هو معرب هــذا التقربر :

لم يبرح مسامسع الجهور وصول أربعسين شاباً مصريا في شهر يوليسو سنة ١٨٢٦ م مبعسوئين من حكومسة مصر إلى فرنسسا لدرس مختلف فروع الادارة والفنون والعلوم . ولقد تسامسع أيضا بنجاحهم إجمسالا في اللغة الفرنسية السلى هي الموضوع الأول لدرسهم

ولمساكان نجاحهم قد ابتداً يضاهى الاعتناء بهم ، وظهرت بارقة الأمل فى المستقبل فاننا نرى الوقت قد حان للدخول فى تفساصيل تنظيم المدرسة المصرية السنى تحتم علينا الاهسنام بها الوجهة السياسية ، كا تحتمها دراسة العسلوم الشرقية وخدمة الانسانية والمدنية ، فلنتكلم إذرب بالتفصيل عن أعمسال هؤلاء

الشبان المصريين، ونشرح خطـوائهم الأولى لثقتنـا بأنهم جديرون بالتفـات الجهور الفرنسي وعطفه بسبب جـدهم المستمر ونجـاحهم الظاهر

وزع هؤلاء الشبارب منـذ ثمانية عشر شهراً تقريبــاً عـلى أحسن المــــدارس الداخليـــة في باريس وكثيرون منهم كانوا بدرسون في المدارس الابتدائية الملكية . وفي ٢٨ فـــبراير وأول مارس الماضيــــين جمعوا في مـــكان واحد لاختبـــارهم وامتحـــانهم امتحانا عاما في وقت واحـــد ، لأن ذلك هو الواسطة عظيم مرب ذوى المقـــامات كالقضاة وأساتذة جامعـــة باريس وأعضاء المجمـــع العلمي ورجال الجيش وكثيرون من أفاضـــل الأجانب. واننـــا نخص بالذكر من هؤلا. الحضور أمـــير البحر سدنی سمث Sidney Smith ، والشقاليه آميديه جو بر كبير حجاب الملك ، ومدرس اللغة النركية في مدرسة اللغات الشرقية ، ومسيو بات Basset الحائز أحد ألقاب الشرف من جامعة باريس ، والمركبز آميديه دى كليرمون 'تنير Amédée de Clermont Tonnerre ناظر مـــدرنسة أركان الحرب الملكية ، ومسيو مورو دى چونيس Moreau de Jonnès المحرر بكلية العلم، ومسيو رنوديب Renaudière المكاتب الشهير ، ومسيو دافيد مورييه David Morier القنصل العام لدولة الانكلبز ، ومسيو دى فرسن de Fresne السكرتبر

العام لولاية السين ، والدكتور باللي Bally ، ومسيو بيانكي Bally ، والسكرتـــير المنرجم للغات الشرقية ، والبـــارون كستاز Costaz . واللواء لافونت دى لابرد واللواء لافونت دى المستســرق جرسان دى تاســـى دى تاســـى . وكان الامتحان تحت رئاسة الكونت دى شبرول. وكان الامتحان تحت رئاسة الكونت دى شبرول. وأحــد رجال العلم بحمــلة بونابرت على مصر .

ولأجل معرفة قوة هؤلاء التلاميذ النسبية رأينا من المفيد المتحان الذبن فى درجة واحدة من بينهم فى موضوع واحدد يؤدونه فى وقت معدين ، وهذه الطريقة مع الامتحان الشفوى تظهر معارفهم اللغوية وتبين بالدقة درجاتهم بالنسبة لبعضهم

وكان موضوع الامتحان فى اللغة الفرنسية هـو الانشاء والتحليـ المنطق والاعراب النحوى . أما امتحـان الرياضـة فكان فى مسائل مختلفة من علم الحساب والجبر والهندسة و فى النهاية امتحنوا فى الرسم امتحانا يسهل على التلاميذ الجدد تأديته

وقـــد أعطيت لهم ساعـــة فقط لامتحان اللغة وساعـــة وربع لامتحان الرياضــة وها هي الاستلة الرياضية :ــ

(۱) إبجـــاد عدد يحكون حاصل ضرب نصفيه مساويا لحـــاصل ضرب ثلاثة أثلاثه ثم وضع هذه المعـــادلة وحل المسألة.

- (٥) ٢٤ رجلا في سفينة ليس بهـا من الماء إلا مايكفهم مــدة خمسة عشر يوما بتقدير للر ونصف مر. الماء لـكل رجل في اليوم . فما الذي يعطاه كل واحــد منهم من الماء حتى تتمكر. السفينة مر. البقاء في البحر مدة ٢٥ يوما

وهذه المسائد للاشك سهلة على تلاميذ متقدمين، ولكنها انتخبت للتلاميد المصريين مراعاة لقونهم، ولأنهم إنما دخد الوقهم منذ شهر واحد تقريبا، ولقصر الزمن الذى أعطى لهم فى الامتحان. والواضع لهذه الاستلة هو مسيو فرانكير Francoeur المدرس بكلية العداوم الرياضية. وعند نهاية الامتحان قدم كل تليذ جملة أوراق يتضع منها حسن المخط وصحة الاملاء فى وقت واحد . وبعد ذلك أدوا الامتحان المشفوى الذى دام يومين . وفى النهاية وضعت الدرجات

وأعطيت المسكافآت لأوائل الناجحين . ولوحظ في الامتحان الشفوى أن الجل التي كتبها التلاميذ على السبورة ليعربوها ويحللوها تحليلا منطقيا تدل على الرزانة وشدة الفطنة مع متانة المعنى . فقد كان مما كتبه أحدهم جمالة تدل على عادية الدهر ومقاومة بناء الأهرام لها .

#### وكتب احمد يوسف الجمـــــلة الآتية :

السعادة علينا الشمس شروقا ينبى، عن السعادة وستغيب كذلك السموم السما السمادة الجلة ومن البعثة المصرية .

#### وكتب خليل محمود الجمـــــلة الآتية :

ر إن العلم منار تستنير به عقولنا وهو سبب لذتها ومتاعها الشريف ،، ثم أعربها بوضوح وسهولة أدهشا الحاضربن أما الشيخ رفاعة فقد سئل ماهو الامتحان ؟ فأجاب بالامتحان يكرم المرء أو بهارف

والأفندية مظهر(۱) واسطفارن وعلى هيبة وخليـــل محمود نالوا الجـــائزة الأولى في الانشاء الفرنســـى والاعراب . وقــــد

<sup>(</sup>۱) كان نازلا عند مسيو جوبو Goubaux بعد أن نزل عند مسيو ميشاو Michelot مع التلميذ بيومى وهذان الاستاذان وسائر الاساتذة الذين تعسلم علمهم المصريون جديرون بالاحترام لعنايتهم بتلاميذهم وتذليلهم جميع الصعاب التي كانت في طريقهم

حصل مظهر أفندى أيضا على جائزة علمى الجبر والهندسة . وحصل محمود أفندى على جائزة الهندسة . وأحمد يوسف على جائزة الحساب . وأما علم الرسم فقد نال جائزته أحمد العطار ومحمدود أفندى وأحمد النجدلى

ومن ذلك يظهر جليا أن المصريين الأصليين قد نجحوا بقدر مانجح العشمانيون المتمصرون . فقد نال الجوائز من المصريين ثمانية من سبعة عشر . ومن العشمانيين سنة من سبعة عشر . وكان توزيع الجسوائز على من نالوها في به يوليو الماضي في المدرسة المتوسطة بحضور الجسنرال الكونت بليار comte Belliard أحد أعضاء مجلس الأشراف الفرنسي والكونت دور comte d'Aure ومسيو باسيه ومسيو چوبير ومسيو بيانكي وجرسان دى تاسي وآخرين من العلماء المستشرقين . وكان حاضراً أيضا مسيو پلانات Planat ناظر مدرسة أركان الحرب بالقاهمة

وخطب في هــــذا الاجتماع مـــدبر دروس التلاميـــذ المصريت بعد أن أظهر للحـــاضرين مقاصد الحكوهـــة المصرية

وكان الاحتفال ذا أهمية وجدورا بالحساضربن والتسلاميذ وذا وقع خاص فى نفوس الذين يودون تمدين الشرق أو بجبون المسدنية الشرقية . وقد ظهر من جل هؤلاء الشبان جهود عظيمة دائمة وتنسافس فها بينهم فى التفوق العلمى وتعظم هسذه الجهود فى أنفسنا خصوصا إذا راعينا أن هؤلاء الشبان أتوا من بلادهم البعيدة وانكبوا على دراسة عسلوم وفنون لم يسمعوا بها من قبل ، وهم أمام لغة وشعب غريسين عنهم

ومن المدهش الذي لايكاد يصدق أن عربا أتوا باريس مند عشربن شهراً تمكنوا من أن يعبروا عن أفكارهم بشعر فرنسي لا عيب فيه ، وألفوا مقطوعات منه يشرق الفرنسيين اتيانهم بها . وانما يعرف قيمة ماكتبوه من يعرف من هم هؤلاء الذين كتبوا

وفى كل مابخطـــه قلم هؤلاء الشبـــان المصريين باللغـــة

الفرنسية يجـــد القارىء ضربا غريبــا من البساطة وحرية الفكر يستأهـــل الذكر

ويظهر من لحوى كتابتهم أنهم قبدل أن يكتبوا يفكرون بعقل فرنسى لا بعقدل عربى . فمن المنتظر أن الحرافات الشرقية ستنمحى من عقولهم ، وأن الحجب الكثيفة التى تغطى أعين الشرقيبين وتقيدهم بسلاسل الطفولة ستسقط تدربجيا عديل الأقل عن أولئك الذبن يدرسون عندنا

وكل مرب بريد أن يفهم آدابنا ويتقدم فى العلوم والفنون السلى تفيد الجنس البشرى لابد له من ذلك

وانسا نذكر هنا كانمسوذج لكتابهم نص ماكتب أحسدهم فى موضوع الانشاء واستحق عليه الجسائزة. فقد طلب من أولئك الشبان أن بحرروا رسالة إلى أحد أصحابهم بمصر يصفون بها ما استئار إعجابهم فى بلاد فرنسا

وهاك نص القطعــة التي استحقت الجــائزة مع مافيها من الأغـــلاط:

عـــزيزي

تذكرني في كتابك الآخير بوعدى عند سفرى من مصر أن أصف لك ما أراه من المعجبات في فرنسا. وهاأنا أفي لك بهاذا الوعد

عندما نزلت في مرسيليا ظهر لي جملة مناظر لم أرها من قبل . أولها جمال المباني مع علوها الشاهق ثم الشوارع المرصوفة مع اتساعها واستقامنها . ثم اني سمعت جلبة لم أسمع مثلها ، ورأيت بعد ذلك عربات تجرها الجياد ، وهي أول مرة في حياتي أرى فها هذا المنظر . وكانت تلك العربات لاينقطع مرورها في الشوارع . وقدد استولت على الدهشة عند ما وقع بصرى على السيدات الفرنسيات وقد سفرن بحرية بأزيائهن الجياة في الشوارع والميادين والمتنزهات الأمر الذي تأباه عاداتنا وشرائع بلادنا

وعندما وصلت الى باريس ساروا بى إلى بساتسين تسر الناظرين تختلف إليها الجماهير للنزهة. ثم أدخلوبى الى قاعات عظيمة الاتساع رأيت فها الصور الجميلة لامهر المصورين الفرنسين، وشاهدت فى موضع آخر أبدع ما أخرجت يد أصحاب الصناعة والفنون. وانى كثيرا ما أذهب إلى المماثل المسارح) الى لايمكنك أن تفهم ما هى إلا اذا شاهدنها عيانا وأذكر وأنا بمصر أنهم كانوا يخوفون من طبيعة وأذكر وأنا بمصر أنهم كانوا يخوفون من طبيعة بسلاد فرنسا، ولكنى لما جثنها لم أجد فها شيئساً يصعب احساله ، خصوصا فى هذه السنة اللى بلغ فها لطف الطبيعة درجة حرمتنى من رؤية ما كنت أمنى نفسى برؤيته ، ألا وهو الزحف بالقباقيب على الجليد. فإن الشبان يذهبون الى محسل

يسمى ميدان الجليد حيث يصير الما، صلبا كالحجر ، فبزحفون فوقه بأحذية مسلحة من أسفلها بعصى من الحديد ، فتجدهم يسرعون أمامك جريا كالبرق الخاطف . وأذكر لك أن هذا المنظر جميل وعجيب جدا. اه

هـنه هي الرسالة الــــى كتبها الشاب مظهر الذي علمت فـــها سبق أنه نجح في الرياضـــة أيضا . وضلا عن ذلك فانه أتى بكتابات أخرى ممتـــازة ، نالت كلها إعجاب الذين اطلعوا عليها وممن امتازوا من بين هـــؤلاء الشبان الشيخ رفاعــة الذي أرسل ليحرز فر النرجمة ، وأعد لهــنه الوظيفة في بلاده حـــتى اذا رجع اليها أطلع بلرجمــاته الجمهور المصرى على تآليفنا العلمية ، وأدنى منــه ثمرات آدابنــا وعلومنا . وقــد ابتدأ هذا الشيخ يقـــوم بتحقيق مقاصد حكومته ، فـــنرجم من الفرنسيــة الشيخ يقــوم بتحقيق مقاصد حكومته ، فــنرجم من الفرنسيــة وثرجم أيضــا تقويما لسنة ١٧٤٤ هجرية وضعنــاه لمصر وسورية . وثرجم أيضــا تقويما لسنة ١٧٤٤ هجرية وضعنــاه لمصر وسورية .

والشيخ رفاعـــة (١) هذا رجــل متعلم فهو لابد أن ينجح

<sup>(</sup>۱) ولد فى طهطا سنة ۱۸۰۲م من أب شريف يدعى بدوى ووالدة من سلالة الانصار تسمى فاطمة وله عمومة وخؤولة هم وأولادهم جميعا علماء . تعالم القراءة والكتابة فى الصعيد ثم نزح الى القاهرة وتمم علومه بالازهر فى ثمانى سنوات تلقى فيها النحو والفقه والتوحيد والمنطق والبيان والعروض . ثم اختير لتعليم أحدالامراء بالاسكندرية ، وقبل سفره الى فرنسا نظم رسالة التوحيد ، وألف كتابا فى النحو ، وقرض كثيرا من القصائد

في ترجمية الكتب التاريخية وسائر التآليف الأخرى

أما نجـاح مظهر أفندى فى العـاوم الرياضية فكان عجيبا ، إذ أنه حصل على الدرجـة السادسة فى مسابقة بـاين سبعين تلميذا وقد تلق دروسه فى مدرسة بربون الملكية Collège royal de Bourbon وتقيد اسمـه بين التلاميـذ السبعة الذين خول لهم أن يتقدموا الى المسابقة الهندسية فى الجـامعة.

وليس التلميذ ييومى بأقـــل منه فى علم الهنـــدسة . وهو الآن يستعد للدخـــول فى المدرسة الملكية الهندسية

والتلمين عرمجي سائر على خطوات رفيقيه هذين. في الهندسة (۱)

وهى خمسة عشر نوعا وزعت على التلاميذ حسب أميالهم واستعدادهم وفتحت دراستها في ١٠ ابريل الماضي وكان مسوضوع الدراسة للفرقة الأولى الادارة الحربية واستاذها

<sup>(</sup>۱) هؤلاً الثلاثة كانوا من أصغر تلاميذ البعثة ولم تجاوز سنهم عند وصولهم السابعـــة عشرة ومن الاسف أن الحكومة المصرية لم تفكر فى ارسال مرب هم أصغر منهم سنـــا

مسيو لاكور Lacour سكرتير مجلس الصحة حالا والمندوب الحربي سابقا وبين تلاميانها دويدار أفندى أحاد رؤساء البعثة والمأمول أن الجميع ينجحون وينتقلون بعد نجاحهم الى المسدرسة الملكية لتلقى دروس أركان الحرب

وموضوع الدراسة للفرقة الثانية الأدارة الملكية وبين تلاميذها المهردار أفندى أحد رؤساء البعثة . وقسم من هؤلاء يدرسون ليكونوا من رجال السياسة وأستاذهم مسيو مكارل Macarel المدرس المساعد لعلم القانون الأدارى وهم يتلقون عنه الحقوق العامة والحقوق الخاصة اللذبن هما أس العلوم الأدارية . وسيشتغلور في السنة الآتية بدراسة علم الاحصاء وجميع فروع الاقتصاد السياسي الخاص بالصناعة والمالية والعدلية الخ. والذين يعدون للوظائف السياسية يدرسون اللغات المليسة ولذلك فانهم سيسافرون الى جهات مختلفة بأوربا

وموضـــوع الدراسة للفرقــة الثالثة علم الهندسة الحربية وعلم المدفعية وأستاذها مسيو أوليثييه Olivier المتخرج من مدرسة الهنـــدسة واليوزباشي في المدفعيــة والمنتدب سابقا من حكومة أسوج لتنظيم هذه الدروس في بلادهـا

وتعطى دروس الكيمياء والسبك في معمـــل يتمرن التلاميــــذ فيه على تطبيق العــــلم على العمل تحت أنظار مـــدرس

عملى هو مسيو جوتييه دى كلوبرى Gauthier de Claubry. وسيوزعون في السنة الآتية على معامل كيميائية حيث يطبقون فيهــــا ماتعلموه في الصبـاغة وصنع الأملاح وتبييض الثيـــاب وصنع الفخار والزجاج والاسمنت والتقطـــير والإنارة وصنع السكر الخ..

وموضـــوع الدراسة للفرقة الحامسة الطب حيث يتعلم التلاميذ أصول التشريح والمبــادى. الطبيعية وسيدخـــاون فى السنة الآتية الكلية الطبية لمزاولة عـــاوم الصحة

أما حسن أفندى الرئيس الثالث للبعثة وتلاميذ البحرية في حسدرسون الهندسة وعلم المثلثات ومسائل فى فن الملاحة استعدادا لدخولهم المسدرسة البحرية . وآخرون يدرسون فن الميكانيكا والهدروليكا ويتعلمون الهندسة ونركيب الآلات والعملوم الطبيعية ، والمسأمول أن يكون فى الامكان تعليمهم فن هندسة الكبارى بقدر مايسمح لهم البقاء فى باريس ومقدرتهم وكفاءتهم ، وسيمرنون فى بسيط الارض على الأعمال الطبوغرافية وبرورون المصانع والمدارس المختصة بفنون الميكانيكا

وكشديرون من هؤلاء التلامية يتمرنون على الرسم كى، عارست الخرط ، وفن المعار ، وفن الدارة على الحكينات ، وفن الطباعة على الحجر ، ليكونوا قادرين على رسم الماكتب المطبوعة بعد ترجمتها الى اللغة العربية

والذبن يدرسمون فن الزراعة يتعلمون الآن علم الطبيعة والنبات. وسيدهبون عن قريب الى حقول التجارب فى (روقل) Roville المعروفة بنتائجها الباهرة فى أوربا كلهاكى يتمرنوا على فروع الاقتصاد الزراعى ذلك العلم الواسع الذى هو من أهم العمل لمصر باعتبار أتنها بلاد زراعيه

وقد خصص ثلاثة تلاميد لدرس المعادن والتاريخ الطبيعى . وكلف أحد مدرسى المدرسة الملكيه في باريس باعطائهم مبدى هذا العلم ليدخداوا في المدرسة بعد ذلك . وأحدهم سيتلقى علم البيطرة في مدينة (ألفور) Alfort وهذا العلم تطبيق عملى الأهم فروع درس حيداة الحيوان

وآخر فرع هـــو فرع النرجمة وقـــد ذكرنا ما للشيــخ رفاعــة فيه مر. التفــوق وهو المختص به . واننــا نقول بـــلا خشية من هذا القول إنه سيكون من الذبن ينفعون مصر فـــيا بعد أعظم منفعة

ومدرسو هذه الفروع بالاجمال مرتاحون كل الارتياح من تسلميذهم فتلقيهم هذه الدروس المخصوصة لم يضر تعلمهم اللغة والحساب والرسم والتاريخ والجغرافيا تلك العلوم الضرورية لهم جيعا وان اختلفوا في الفروع المخصصين لها . وقد عني بهم كثيرا في علم الجغرافيا ومن حسن الاتفاق ان جاءت هله العناية وفق رغبة الحكومة المصرية والدليال على ذلك أنه

رغم الحسارة الستى تكبدها مليك مصر أتساء الحوادث الجسارية في الشرق لم يغض الطرف أبدا عن بعثته السلى تكتسب العسلوم لتفيد بها وطنها في زمن السلم ولم يعسد يسكاتبهم إلا بالفرنسية وأمر بارسال تلامية آخرين وسفن ملائي بالمتاجر الى فرنسا . وأمر الطلبة أن يستمروا على الاجنهاد ويتمموا دروسهم ، ولا يلتفتوا الى شيء آخر مهما تكن نتيجة الحرب الفلائة بين مصر وغيرها ، وألا يشغيلوا عقولهم بغير دروسهم ، وأن يعنوا عناية خاصة بالعلوم الجغرافية

وهـذه قائمة التلاميذ المصـريين موزعين عـلى الفروع المختلفة من الفنون والعلوم مع تعيـين بلادهم الاصلية وسنهم حال وصولهم الى فرنسا :\_

العــــــلم المرسل له	السن ا	البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم	عدد
الادارة الملكية	".   <b>۲۹</b>	:	مهردار عبدی أفندی	4
, n 3	<b>YY</b>	,	أرتين أفندى أرمنى مسيحى	
, p	•		سليم أهندى	
; ; ; ))			مجمد خسرو	
الأدارة الحربية	72	قوله بالروملي	دويدار مصطفى أفندى	1
:	•		نقل بعده	0

العلم المرسل له	السن	البسلد المولود بسه	الاسم	عدد
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	:		ماقبله	0
الأدارة الحربية	. Y٤	أباظيا	رشید أفندی	١
<b>)</b>	; Yo	قوله	أحمد أفندي	١
» »	14	شر کسی	سلېان أفندى	\
الأدارة البحرية	****		حسنأفندي	١
, ,	· ' Y\	شر کسی	محمود أفندى	١
<b>)</b> ,	٧.	3	مجمد شنان أفندى	١
السياسة	44	سباسطيا	اصطفان أفندى أرمنى مسيحى	\
<b>»</b>	14	الآستانة	خسرو و أرمني مسيحي	١
قوى المياه Hydraulique	۱۷	القاهرة	مصطفی محر مجي	١
3 3 3	17	7	مجمد بیومی	\
العلوم الميكانيكية	YY	•	الشيخ احمد العطار	\
الهندسة الحربية	17	<b>&gt;</b>	مظهر أفندى من أب عتمانى وأممصرية	\
	14	•	سليمان البحيرى	\
<b>b</b> );	۱۸ ٔ		على أفندى	3
المسدفعية	٧٠	شر کسی	عمر أفندي	1
; ; ;	Y0	طرابزون	سليمان لاز أفندى	١
	i		نقل بعده	٧١

, العلم المرسل له	السن	البسلد المولود بسسه	الاسم	عدد
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ماقبله	Y1
صبالمعادن وصنع الاسلحة		الآستانة	أمين افندى	1
"א ת א מ	۱۸	القاهرة	أحمد حسن حنفي	١
الطبع بأنواعه والحفر	۱٧	n	حسن الوردانى	١
ע ע ע	۱۰	19	محمد أسعد	١
العلوم الكيميائية	۱۸	•	عمر الكومى	١
. מ	۲٠	,	أحمد يوسف	١
<b>5</b>	<b>\Y</b>	n	أحمد شعبان	١
מ מ	١٨	,	يوسف العيّادي	١
الطب والجراحة والتشريح والعلوم الطبيمية والصحية	14	*	على هيبة	١
الطب والجراحة والتشريح والعلوم الطبيعية والصحية	44	j	الشيخ محمد الدشطوطي	١
الزراءــة	44	أرمينيا	یوسف افندی مسیحی	١
20	۲.	القاهرة	خلیل محمود	١
التاريخ الطبيعي والمعادن	14	<b>3</b>	على حساين	١
, , , , ,	17	n	أحمد النجدلي	١
, , , , ,	۱۸	اليونان	أحمد (ابن أخى مصطفى)	١
الترجمــــة	4\$	طبطا (مصرالعليا )	الشيخ رفاعة	١
<b>!</b>			نقل بعده	٣٧

العلم المرسل له	السن	البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاســم	عدد
	•		ِ مَا قَبْلُهُ	۳٧
) بدون تخصص ووصلا الى فرنسا حديثا			أمين أفندى	\
/ الى فرنسا حديثا			أحمد أفندي	\
) سافرا الى طولون :) سافرا الى طولون	! ! !		حسين أفندى	\
) سافرا الى طولون ومرسيليا			قاسم الجندى	١
: 			الشيخ محمد الرُّقيَّق.٠٠٠	١
رجعوا الى مصر			ابراهېم وهبة	١
!			الشيخ العلوى	١
•			الجملة	11

فينتج من هذه القائمة أن من بين الأربعة والثلاثين تلميذا الحياليين (بصرف النظر عن الشيلائة الرؤساء واثنين أتيا حديثا وخمسة غائبين) أربعة أرمن مسيحيين وثيلائية عشر مسلمين، وأن ثلاثة من هؤلاء لهم لقب شيسخ، وثمانية عشر مولودون في مصر، وستسة عشر خارج مصر، وأحد الثمانيسة عشر عسماني الأصل مولود في القاهرة من أم مصرية، وأن اثني عشر آخرين هم عثمانيون أتوا الى القاهرة يافعين فالذبن أتوا الى فرنسا وسنهم صغيرة هم أكثر تقدما ونجاحا من غيرهم ماعدا أرتين أفندي

وخمسة وعشرون من هؤلاء التلاميك تلقوا دروسهم في مكرسة قصر العيني وثلاثة منهم في مكرسة قصر العيني وثلاثة منهم في كلية الازهر بالقاهرة ، وخمسة في مدارس خصوصية وعلى أشخاص مختلفين

وكان المقصود من هـذه الدروس الأولية تـعلم اللغة العربيـة بنوع خاص ، ومبـادى اللغة الايطالية والحساب لبعضهم ، وقـد جمعنا بعـض معلومات أخرى عن أسرهم من التطويل ذكرهـا هنا ، وسنتكلم عن نجاحهم التـالى فى الدروس الخصوصيـة حسبا يقرره معلموهم الجـد

ونخستم تقربرنا هذا عن حالة المدرسة المصرية الفرنسية الحسالية بقولنا بعض كلسات عن المدرستين اللتين تأسستا حديثا في مصر نفسها طبقها لنصائح الحساج عثمان نور الدبن بك (الذي مكث في باريس أكثر من سنة ، من سنة ، ممن سنة ، المام إلى سنة ، ١٨١٩ م إلى سنة ، ١٨٢٠ م) ويدبرهما فرنسيون . وستكونان عاملا لرد النهور الى وطنه الأصلى ، ذلك النسور الذي بجب على كل من يعنى بنشر العسلوم والمعارف والمسدنية العمل عسلى ارجاعه . نريد بتينك المسدرستين مدرسة أركان الحرب اللى في جهاد أباد (١)

<sup>(</sup>۱) هذا المكان هو مدينة صغيرة تكونت من المدرسة نفسها ومن بيوت التلاميذ ومساكن أركان الحرب. وهي تبعد أربعائة متر عن المعسكر العام، ومبنية على الطراز الاوربي، وقد ابتدأ أن يظهر فيها الآن جملة قصور. اه وهذه البلدة كانت بين الخانقاه وأني زعيا

بقرب القـــاهرة التي هي على نسق المـــدارس الحربية الفرنسية ومخصصة مثلهـــا لتخريج الضباط

وهذه المسدرسة المؤسسة في سنة ١٨٢٥ م كان فيها المسدرسة مدة تسلات سنوات العلوم الرياضية ، والرسم ، والطبوغرافية ، والمسدفعية ، ووضع الاستحكامات الدائمة والمؤقتة ، وإنشاء المعسكرات ، ودروس الجندى والضابط ، ودرس الحركات العسكرية والحسدمة الداخلية والحدمة الحارجية ، واللغات الفرنسية والتركية والفارسية . وأغلب المدرسين بها من الفرنسيين وكذلك ناظرها مسيو پلانات ويتخرج التسلاميذ منها بعسد ثلاث سنوات عقب تأديتهم امتحانا شسديدا وتعطى الترقيات لهم عسلى حسب نجاحهم في الامتحان ، ومن المرتبع يعد دروسه ثانيا . وفي العزم إضافية سنة رابعة إلى هذه المدرسة تعسلم فيها العلوم الطبيعية والميسكانيكية والجغرافية والتاريخ العام وعلم توازن القوات (Statique) والحيل الحرية

أما المدرسة الثانية فهى مدرسة الطب بأبي زعبل الني لا تبعد عرب جهاد أباد وهي بمستشفى كبير بدى في سنة ١٨٢٦م ليسع ألفا ومائتين من المرضى وناظرها فرنسى أيضا هو الدكتور كلوت وتلاميذها منكبوت على تعلم دروسهم وسترجم مصر بهدنه الجهود المستديمة الى منزلها الرفيعة التي فقدتها

منذ أجيال والى الفخر الذى كان لها به الشرف فى الماضى فقد أضاعتها الحرب وعلى الحرب أن ترد لها منزلنها

# خطبة مسيو جومار فى هؤلاء التلاميذ عند نوزيــــع الجوائز عليهم فى ٤ يوليـــو سنة ١٨٢٨ م

أبها الشبان . هذه أول مرة بعد وصولكم الى فرنسا تعطى لــــكم أمام الجمهور المكافأة الـــنى تستحقونها على عملـكم الذى ثابرنم عليه . وهـذا اليوم يعد مر. أفضل أيام حياتـكم. والأكاليل الــــــى ستتوج بهـا رؤوسكم بعد هنيهة هي رمن فخر عظــــــــم، لانها أتسكم في عاصمة العلوم والفنورب، وفي وسط مدينة تجمع بين جوانبها كل ما وجـــدمن عنــاصر المـدنية اليونانية وكل ما وجــد من العنــاصر الفخمة في المدينة ذات المائة باب (طيبة). والذي يضعها على رؤوسكم هو رجـــل حربي اشنهر على شواطيء النيــــل وأنهم جميعكم شعرنم وتشعرون كل يوم بعظم ما أرسلتم من أجله وجميع جهودكم متساوية ولحكن هنـــاك فروق بينــكم في دروس لا يتسنى للشبارف الشرقيين أرف يتساووا في النجماح فبها وأن الامتحانات الني جزنمـــوها كانت شديدة الوطـــأة فيها . على أن كلا منكم سيمثل دوره فى الفخركما آمل . وذلك ظاهر من الأرادة القوية اللي تتجلى فيسكم، والعزم المـاضي بكم الى بلوغ الغاية التي قصد أب حكومتكم السامية. وإني أرى ذلك مرتسما على وجوهمكم فاكتسبوا وحققوا الانفسكم بثباتكم واجتهادكم ها العناية الكريمة الدائمة الستى تتبعكم في جميع أيامكم وتغمركم باحسانها . تلك العنسابة التي الاتقل والا تنفد ، والا تقف أمامها أصعب الحوادث وأكبر الموانع ، والا يفت في عضدها أشد ما تأتي به السياسة والحرب وهي عناية أمير قصده السلام والتمدين والبر بالانسانية . ومصركم تضاهي في ذلك فرنسا في أوائل هذا القرن . فانها بينها كانت جيوشها تنتصر في ساحات الحرب ورجالها فانها ينها كانت جيوشها تنتصر في ساحات الحرب ورجالها في ميادبن السياسة ويقاومون زوابعها وأعاصيرها ، كانت نحمل مع أكاليدل النصر أكاليل العلم والمدنية

فعليكم أن تتبعوا خطة ليست بأقـــل فحرا من تلك . وهــــذا حظ أتيح لـكم تحسدون عليه ، الأنكم منتدبون لتجديد وطنـكم التجـــديد الذي سيكون سببا في تمدين الشرق بأســـره . فيـــا له من نصيب ترقص له طربا القـــلوب الني تحب الفخر وندبن بالاخلاص للوطن.

أمام . كم مناهل العلم فاغترفوا منها بكلت يديكم . وهذا هو قبسه المضى وأنواره أمام أعين كم ، فاقتبسوا من فرنسا نور العقل الذي رفع أوربا على سائر أجزاء الدنيا . وبذلك نردون الى وطنكم منافع الشرائع والفنون الني ازدان بها عدة قرون في الازمان الماضية . فصر التي تنوبون عنها ستسترد بهم

خواصها الأصليـــة . وفرنسا التي تعلمــــكم ونهذبكم تفي ما عليهـــا مر. للدين الذي للشرق على الغرب كله . اه

\_\_\_\_

ووجـــدنا هذه البعثة فى دفائر دار المحفوظـــات المصرية بالقلعة مذكورا أمام كل تلبيذ المرتب الذى كان يتقاضاه هناك شهريا ابتداء من شوال سنة ١٧٤١ ه ( مايو سنة ١٨٢٦ م )

وقد استفدنا من هذه الدفاتر ومراجعة مافيها من الأسماء تصحيح بعض الأسماء التي جاءت في تقرير مسيو چومار على غير وجهها الصحيح مع ذكر بعض الألقاب التي تمسيز بعضها عن بعض ولذا نذكرها مرة أخرى فسبها يلي مستخلصين لها من هذا المصدر مسع التعليق عليها بحسب ما وصل إليه علمنا :۔۔

### ۱ - مهردار عبدی شکری أفندی

هو ابن حبيب أفندى مدير ديوان الداخلية اى ناظرها وكتخداى عمد على باشا . أرسل لتعلم الادارة الملكية (علم الحقوق) وكان راتبه الشهرى ألفين وخمسائة قرش . ثم رفع من ه أغسطس سنة ١٨٢٩ م إلى أربعة آلاف قرش ثم إلى خمسة آلاف ابتداء من ١١ سبتمبر سنة ١٨٢٨ م . وكان أحسد رؤساء هذه البعثة الشسلائة ثم انفرد برئاسنها وحسده وانتهت رئاسته لها في س أكتوبر سنة ١٨٣١ م . وخلفه في رئاسة المصرية بباريس والبعثة محمد بك أمين أحد

التلاميذ المرؤوسين له . قام من فرنسا في ينــــابر سنة ١٨٣١ م . وفي سنة ١٨٣٤ م عين وكيلا لآبيه وعضوا في المجلس الأعلى للحكومة . وفي سنة ١٨٥٠ م عين مدبرا لديوان المدارس أي نظارة المعارف ونال رتبة الباشوبة . وكانت وفاته سنة ١٨٥٤ م

### ٢ ـ أرتين أفندى سكياس الأرمني

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان مرتبه الشهرى ثلثمائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م بعـــد إتمام دروسه. وفى سنة ١٨٣٥ م عين مـــدبرا لمدرسة الادارة والترجمة بالقلعة واختير عضوا فى المجلس الأعلى للحكومة. وفى سنة ١٨٣٦ م عــين عضوا فى مجلس ديوار للمدارس. وفى سنــة ١٨٣٩ م عين سكرتيرا فى مجلس ديوار المدارس. وفى سنــة ١٨٣٩ م عين سكرتيرا لحمد عــلى. وفى سنة ١٨٤٤ م تقلد نظارة الحــارجية والتجارة خلفا لباغوص بك. وفى سنة ١٨٥٠ م اعـــتزل الوظائف الى أن توفى فى فبرابر سنة ١٨٥٩ م

وقــد نال من الرتب العسكربة الى رتبــة فريق والمدنية الى رتبــة فريق والمدنية الى رتبة بالا وكان معروفا بأرتين بك. وهو والد يعقوب أرتين باشا وكيل نظــارة المعارف حــنى عهد عبــاس الثانى

# ٣ ـ سلېم أفندى الكرجي

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش ـ

قام من فرنسا فی دیسمبر سنة ۱۸۳۱ م بعـــد إتمام دروسه

## ع ـ محمد خسرو تيمور أفندى الكرجي

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش. مرض بأوربا وتكلف فى معالجته ألفيا وماثتين وتسعين قرشا وستا وثلاثين فضة. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م . ويظهر أنه توفى عسلى أثر رجوعه إلى مصر

## ه ـ دویدار مصطفی مختــار أفندی

أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى ألفين وتسعائة وستة عشر قرشا . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م بعد اتمام دروسه . ولما رجع إلى مصر عسين عضوا فى المجلس الأعلى للحكومة ومديرا لديوان الحربية سنة ١٨٣٥ م . ثم مدبرا لديوان الحربية سنة ١٨٣٥ م . ثم مدبرا لديوان المديوان المسدارس سنة ١٨٣٩ م أى ناظرا لهما وهو أول ناظر للمعارف فى مصر . وقد نال رتبة البكوية وفى عهده أنشئت عدة للمعارف فى مصر . وقد نال رتبة البكوية وفى عهده أنشئت عدة مسدارس ومكاتب ولكن عهده لم يطل فقد أدركته الوفاة مسنة ١٨٣٩ م

## ٦ - رشيد أفندى أباظه

قرش . وبمـــا تعلمه صناعة الرصاض كما فى الدفائر . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م

### ٧ ـ أحمد يكن مصطفى أفندى القوللي

هو مر أقرباء ولى النعم ( من الآسرة اليكنية ) أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . ومما تعلمه صناعة الرصاص . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م ومعه كتب كثيرة فى الفنون الحربية

### ٨ ـ سلمان راشد أفندى الجركسي

لقب بهدا اللقب في أحد دفائر دار المحفوظات. وقد أرسل لتعلم الادارة الحربية وبما تعلمه صناعة الرصاص. وكان راتبه الشهرى خمسهائة قرش. انتهى الصرف عليمه وهو بأوربا في يوليمه سنة ١٨٣٠ م وقام من فرنسا بعد ذلك. والغالب أنه قام منها مع مصطفى مختار ورفاقه في أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م

#### هـ حسن الأسكندراني أفندي

أرسل لتعلم البحرية وقد تلقاها فى لرسانة (برست) ثم سافر مع زميليه محمود أفندى نامى ومحمد أفندى شنان إلى انجلئرا للسياحة وتطبيق العدلم على العمل ، وتكلفوا فها مدة سنة واحدا وثلاثين ألفا وسبعائة وسبعة وأربعين قرشا وعشربن فضة . وصرف لهم هدذا المبلغ فى مارس سنة ١٨٣٣ م . وكان راتبه الشهرى أربعة

آلاف وماثة وستة وستسين قرشا. قام من فرنسا فى أوائل يونيه. سنة ١٨٣٣ م. وفيا بعد حاز لقب باشا وصار ناظر البحرية . توفى غريقا فى حرب القريم وكان قائد الإسطول المصرى فغرق مع السفينة المصرية ( مفتاح جهاد ) سنة ١٨٥٥ م

### .١. محمود نامي أفندي الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعسلم البحرية وقد تلقساها في نرسانة (برست). ثم سافر مسع زميليه حسن أفندى الاسكندراني ومحد أفندى شنان إلى انجائرا للسياحسة وتطبيق العلم على العمل وكان راتبسه الشهرى خمسائة قرش. قام من فرنسا في أوائسل يونيه سنة ١٨٣٣ م وثرق في وظسائف البحرية إلى قائد الغليون (الاسكندرية). ولمسا اضمحلت البحرية المصرية بعد محمسد على خرج منهسا وثرق في المنساصب الاخرى إلى أن صار ناظرا للمالية حتى سنة ١٨٥٩ م ونال رتبة البساشوية ثم توفي بعد ذلك. وهو جد الداماد أحمد بك نامي رئيس حكومة سورية سابقا

### ١١ - محمد شنان أفندى الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعسلم البحرية وقد تلقاها في نرسانة (برست) بفرنسا . ثم سافر مسع زميليه حسن أفندى الاسكندرانى ومحسود أفندى نامى إلى انجلارا للسياحة وتطبيق العلم على العمل . وصحان راتبه الشهرى أربعائة قرش . قام من فرنسا في أواتسل

يونيه سنة ١٨٣٣ م . وقد لرقى فى مناصب البحرية إلى وكيل العارة المصرية وحاز لقب بك وكان قائد السفينة (البحيرة) فى حرب القدريم . توفى غريقا معها سنة ١٨٥٥ م

### ١٢ \_ اسطفان أفندى الأرمني

أرسل لتعــــلم العلوم السياسية وكان راتبه الشهرى خمسائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمـــبر سنة ١٨٣١ م وترقى فـــيا بعد الى مدبر المدرسة المصرية بباريس وفى سنة ١٨٥٠ م عـــين ناظرا للخارجية ونال رتبة البكوية. وفى سنة ١٨٥٧ م اعـــتزل الحدمة إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٥٩ م

### ۱۳ \_ خسرو سكياس أفندى الأرمني

#### ۱۶ - مصطفی محسر مجی

بعث إلى فرنسا لتلـــق الهندسة بها . ثم ســافر منها إلى انجلنرا في أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحــة وتطبيق العـــلم على العمـــل . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام إلى مصــر في

أواخر هذه السنة . وقد عرف فها بعد باسم بهجت . وهو بهجت باشا المشهور بآثاره الهندسية وناظر المعارف والأشغال وكانت وفاته سنة ۱۸۲۲ م

#### ۱۵ - عمسد بیسومی

بعث إلى فرنسا لتـــلق العلوم الرياضية بها . وكان مرتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م ومعـــه كتب كثيرة فى الهندسة . وقد صار فيها بعـــد من كتب كثيرة مدرسى مـــدرسة المهندسخانة وثرك مؤلفات نافعة فى العـــاوم الرياضيــة وتوفى سنة ١٨٥٧ م

#### ١٦ ـ الشيخ أحمـد العطـار

#### ١٧ - محسد مظهر أفسدى

بعث إلى فرنسا لتلسق الهندسة بها . ثم سافر منها إلى انجلسارا في أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحة وتطبيسق العلم عسل العمل . وكان مرتبه الشهرى اربعمائة قرش . قام إلى مصر في أواخر هسذه السنة . وهو المهنسدس المشهور الذي بني منسار الاسكندرية ثم القنساطر الخيرية ولرق فها بعد إلى وزير الاشغال ونال رتبة الباشوية وتوفي سنة ١٨٧٧ م

### ١٨ - سـلمان البحـيرى

ذكر أولا فى الدفاتر أنه كان يتعلم الهندسة الحربيسة ثم ذكر بعسد ذلك إلى نهاية مدته أنه كان يتعسلم الفلاحة بيلدة (روثل) بفرنسا وأنه كان زميلا ليوسف أفنسدى الارمنى وخليل محمود الآتى ذكرهما بعد فى تعلمها بهسنده البلدة وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام مر فرنسا مع زميليسه المذكورين فى أوائل سنة ١٨٣٧ م

### ١٩ ـ على أفندى الكرجي

بعث إلى فرنسا لتلـــق الهندسة الحربية بها . وكان راتبه الشهرى خمسهائة قرش . هرب قبيــل قيامه إلى مصر ثم قبض عليه وسافر فى ديسمـــبر سنة ١٨٣١ م ولا نعـــلم ماحدث له بعد ذلك

## ۲۰ \_ الح\_اج عمر أفندى الجركسي

### 

بعث إلى فرنسا ليتلق علم المدفعية بها . وكان مرتبه الشهرى خسمائة قرش . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٣ م

### ۲۲ \_ عمر زاده أمين أفندى الاسلامبولي

بعث إلى فرنسا ليتلق فن صب المعادن وصنصح الأسلحة . وكان راتب الشهرى أربعمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م وترقى فها بعد إلى مدبر مصلحة البارود (الكهرجلات) ونال رتبة بك

### ۲۳ \_ أحمــد حسن حنفي

بعث إلى فرنسا ليتلق فن صب المعادن وصنـــع الأسلحة . وكان راتبــه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م

#### ۲۲ ـ حسر الورداني

بعث إلى فرنسا ليتلق بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتب الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م وصار فها بعد معسلم فن النقش بالمدارس المصرية وأحيسل على المعساش فى مارس سنة ١٨٦٥ م

#### ۲۵ - محمسد اسعسد

بعث إلى فرنسا ليتلق بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتبـــه الشهرى مائة قرش . مرض بأوربا وعوفى وقام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣١ م

#### ٢٦ - عمر الكومي

#### ٢٧ - أحمد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية وكان راتب الشهرى مائة قرش ، وفى الدفائر أنه دفع له مبلغ ثمن كتب فى علمى الفلل الفلاحة والكيمياء ، قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٧ م ، وعين بدار الضرب ( الضربخانة ) وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها وقد ذهب للبحث عن الذهب فى فازوغلى وزار مناجم المكسيك

#### ۲۸ \_ أحم\_د شعبان

#### ۲۹ \_ يوسف العيادى

أرسل إلى فرنسا لتعــــــلم العلوم الكيميائية والتحــــق بأحــــ مصـــــانع الورق وكان راتبـــه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

#### ۲۰ ـ على هيبــه

أرسل إلى فرنسا لتعلم الطب والعلوم الطبيعية والصحية. وكان راتب الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٣م بعد إتمام دروسه . ومر آثاره المطبوعة كتاب (طالع السعادة والاقبال فى عالم الولادة وأمراض النساء والاطفال) وكانت وفاته حوالى سنة ١٨٥٠م

# ٣١ - الشيخ محمد الدشطوطي (١)

أرسل إلى فرنسا لتعــــلم الطب والعلوم الطبيعية والصحيــــة وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشاً . قام مرب فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

## ٣٢- يوسف أفنـــدى الأرمني

أرسل إلى فرنسا لتلق علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة (روڤل) وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل سنة ۱۸۳۲ م . وثرقى فها بعد إلى ناظر مدرسة الزراعة بنـــبروه ثم ناظر بساتين محمد على وأنجاله ، وباسمه سميت الفـــاكمة المعروفة يوسف افندى لأنه هو الذى أوجدها بمصر

<sup>(</sup>۱) لعله هو الدكتور محمد نافع الذى نوه به الدكتور كلوت بك فى كتابه ( نظرة عامة حول مصر ) وفاخر بتخرجه من مدارس فرنسا

#### ٣٣ - خليل محمـــود

أرسل إلى فرنسا ليتلقى علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة (روثل) وكان راتب الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

#### ٣٤ - عــلي حسين

#### ٣٥ - أحمد النجدلي

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعـــادن وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام مرب فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م

### ٣٦ - أحمد ابن أخي مصطفى

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعادن وكان راتبــه الشهرى سبعائة قرش وفى الدفائر أنه كان أولا وكيلا على خرج التلاميذ ثم كان يتعلم البيطرة . وذكر فبهـــا باسم مصطفى أفنـــدى وباسم مصطفى أفندى تربية كرده سه أحمد أفندى أى أحمـــد أفندى الذى رباه مصطفى أفنـــدى أى مصطفى أفنـــدى عتـــار . قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٤ م وكان قيامه إلبهـــا قسرا لارتكابه

وهو غريب جربمة التداين المحرمة على الغرباء بها

### ٣٧ - الشيخ رفاعة رافع

هو إمام هذة البعثة ثم اختير لتعلم الترجمة وكان زاتبه الشهرى. ماتتين وخمسين قرشا . قام مر فرنسا فى أواخر سنسة ١٨٣١ م. وهو مؤسس مدرسة الألسن وناظرها وصاحب المؤلفات والستراجم الكثيرة وأحد أركان النهضة العلمية العربية بل إمامها فى مصر . وقد توفى سنة ١٨٧٣ م وكان حائزا للقب بك

## ۳۸ - قاسم الجندي

أرسل إلى فرنسا وكان تعلمه فى مرسيليه وراتبه الشهرى مائة قرش . ولعه كان يتعلم الطبهاعة والحفر مسع حسن الوردانى ومحمد أسعد . قام من فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

### ٣٩ - حسين أفندى

أرسل إلى فرنسا وتعسلم فى طولون وكان راتبسه الشهرى خمسائة قرش. وفى الدفائر أن من بين ما كان يتعلمه علم الرسم وأنه كان بطولون الميناء المشهورة بالعلوم والمنشئآت البحرية . وحيث إنه لم يكن مع حسن الاسكندراني ورفاقسه الذين كانوا يتعلمون الفنون البحرية فالأرجح أنه كان يتعلم بطولون هندسة بنساء السفن

وإنشائها. قام مرب فرنسا في أواسط سنة ١٨٢٩ م

## ٤٠ - الشيخ أحمد العلوى

لم يذكر في الدفاتر إلا باسم الشيخ احمد عليوه وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش. قـــام من فرنسا في يوليو سنة ١٨٢٨ م قبل إتمـــام دروسه

### ٤١ - إبراهيم وهبه

كان راتبــه الشهرى مائة قرش وقــد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٣٧ م قبل إتمــام دروسه

### ٢٤ - الشيخ محمد الرقيق

كان راتبــه الشهرى أربعمائة قرش وقد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م قبل إتمــام دروسه

ویری مر. عد أفراد هذه البعثة أنهم اثنان وأربعون . واذا استثنینا منهم الشیخ رفاعـــة رافع وأحمــد أفندی ابن أخی مصطفی أفندی محتــار ـ لأن الأول كان إماما لهـــذه البعثة والثانی كان وكـــل خرجها ـ كانوا أربعین فقط . وهـــذا العدد يتفق

مع نص مسيوچومار القائل إن هذه البعثة كانت أربعين تلميذا

ثم التحق بهؤلاء الاثنين والأربعين من ينـــاير سنة ١٨٢٨ م. اثنـان بدلا من ابراهيم افندى وهبه والشيخ محمد الرقيــق اللذبن عادا إلى مصــــر لظهور غدم أهليتهما وهما :

## ٤٣ - كو جك أحمد أفندى

أرسل إلى فرنسا وبدأ صرف استحقاقه بها من يناير سنة ١٨٢٨ م وكان مرتبه الشهرى ثلاثمائة قرش. ولقب بكوچك أى صغيير حنى لايشتبه بأحمد يكن قريب الباشا. وليس المسراد بالصغر هنا صغر السن بل القدر

# ٤٤ - محمد أمـــبن أفندى

أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية وبدأ صرف استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٢٨ م وكان راتب الشهرى سبعائة وخمسين قرشا . وفي الدفاتر أنه تعين ناظرا للمدرسة المصرية يباريس ورئيسا للبعثة ابتداء من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م بدلا من عبدى افندى ووصل مرتبه حوالي ألف وسبعائة قرش ومن الإعراض عبدى افندى ووصل مرتبه حوالي ألف وسبعائة قرش ومن الإعراض التي حدثت له إصابته بمرض في غضون سنة ١٨٣١ م ثم عوفي منه . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٩ م

 العـــدد يتفق مع قول الدكتور كلوت بك عنهـــا فى كتابه ( نظرة عامـــة حول مصر ) أنها كانت أربعـــة وأربعين تلميذا

ويؤخذ بما قاله كلـــوت بك عن أعضاء هذه البعثة الأربعة والأربعين أنهم نجحوا جميعــا ما عــدا خمسة منهم وأن الحسة الذين لم ينجحوا كان السبب في عــدم نجاحهم ظهور ضعف أهليــة بعضهم ومرض البعض الآخر

وقـــد عرفنا من هؤلاء الخسة ثلاثة رجعـــوا إلى مصر قبل إتمـــام دروسهم لعـــدم أهلينهم كما سبق ذكر ذلك وهم:

الشيح محمد الرقيّـق ، وإبراهيم وهبـــه ، والشيخ العــــلوى أو الشيخ أحمـــد عليوه

فرب هم الاثنان الباقيان ياترى ؟

إننا نرجح أن أحدها هو كوچك أحمد أفندى لأن اسمه بعمد أن ظهر فى دفاتر دار المحفوظات فى يناير سنة ١٨٢٨ م لم يلبث أن اختفى فى أثناء سنة ١٨٣٠ م . أما الآخر فقد تعمد علينا الاهتداء إليه

وقال كلوت أيضا عن أعضاء هـذه البعثة النسعة والثلاثين النـاجحين إن أحد عشر منهم تعلموا علوم الادارة الحربية والمدنيـة والسياسية . وثمانية تعلموا علم الادارة البحرية والمدفعية والهنـدسة العسكرية . واثنين عـلوم الطب والجراحة . وخمسة

الفلاحة والتاريخ الطبيعى والمعـادن. وأربعة العـاوم الكيميائية. وأربعة علم الهدروليكا أى علم قوى المياه ( Hydraulique ) وفن صب المعادن وصنع الأسلحة . وثلاثة الحفر والطباعة . وواحدا فن النرجمة . وواحدا فن العارة . ا ه

أما الأحـــد عشر الذين قال عنهم إنهم تعلموا عـــــــلوم الادارة الحربية والمدنيــــة والسياسية فهم :

المهردار عبدى شكرى أفندى ، وأرتين أفندى ، وسلم أفندى . وسلم أفندى السكرجى ، ومحمد خسرو تيمور أفندى ، ومحمد أمين أفندى . ( وهـــؤلاء الجنسة تعلموا علوم الادارة المدنيـــة )

ودويدار مصطفى مختـار أفندى ، ورشيد أباظه أفنـــدى ، وأحـــد يكن القوللى أفندى ، وسليمان راشد أفندى . ( وهؤلاء الأربعة تعلموا عــــلوم الادارة الحربية )

واصطفان أفنـــدى ، وخسرو أفندى الارمنى . (وهذارف تعلما العـــلوم السياسية )

 ومحمد مظهر أفندى ، وسليمان البحيرى ، وعلى أفندى السكرجى . ( وهؤلا الشلائة تعلموا الهندسة العسكرية ) . وقد ذكرنا عن سليمان البحيرى فيما سبق أخذاً عن دفائر دار المحفوظات أنه تحدول إلى تعلم علم الفلاحة . فلعل كلوت بك غفل عرب تحوله هذا

والحاج عمر أفندى ، وسليمان لاز أفندى . (وهذان تعلــــما علم المدفعية )

على هيبـــة، والشيخ محمد الدشطوطي أو محمــد نافع أفندي وأما الخسة الديرن قال عنهم إنهم تعلمـــوا الفـــلاحة والتاريخ الطبيعي والمعـــادن فهم :

يوسف أفنـــدى الأرمنى ، وخليل محمود . ( وهـــذان الاثنــان تعلما عـــــلم الفلاحة )

وعلى حسين ، وأحمد النجدلى ، واحمد ابن أخى الدويدار مصطفى أفندى مختار . ( وهدؤلاء الثلاثة تعلموا التساريخ الطبيعى والمعادن )

 عمر السکومی ، وأحمسد یوسف ، وأحمسد شعبان ، ویوسف العیّادی

وأما الأربعــة الذير. قال عنهـــم إنهم تعلموا عـــلم الهدروليكا وفر. صب المعــادن وصنع الأسلحة فهم:

مصطفی محرمجی ( بهجت ) ، ومحمـــد بیومی . ( وهذارف تعلـــا علم الهدرولیکا )

وعمر زاده أمــــين أفندى ، وأحمـد حسن حنفى . ( وهذان تعلـــــا فن صب المعـادن وصنع الأسلحة )

وأما الشــــلائة الذين تعلموا الطبــــاعة والحفر فهم : حسن الوردانى ، ومحمــــد أسعد ، وثالثهم قاسم الجنــــدى على ما نرجح

والذى قال عنه إنه تعلم النرجمة هو الشيخ رفاعة رافع والذى قال عنه إنه تعلم فرف العارة نرجح أنه حسين أفندى ويحتمل أن يكون المقصود بفن العسمارة فن إنشاء السفن. ذلك أنه كان يتعلم فى طولون وهسو الثغر البحرى المشهور بعسمارة للسفن والمنشسات البحرية وكان عما يتعلمه فن الرسم وهسو ذو عسلاقة كبرى بفن العارة

بقى الشيخ أحمـــد العطار الذى قال عنـــه چومار إنه كان يتعلم الميـــكانيكا . ولم يذكر كلوت بك عن أحد أعضاء هــذه البعثة أنه كان يتعلم هذا الفن. فهو إما أن يكون قد حول إلى تعلم علم آخر وهذا هو الغالب وإما أن يكون كان يكون كلوت بك قد غفل عن ذكر هذا الفن ومن كان يتعلمه

وعلى أى حال فان أحمد العطار هـذا قد أتم علومـه وبقى فى فرنسا من سنة ١٨٣٦ م إلى أوائل سنة ١٨٣٧ م. فلا بمكر. أن يتصـور أنه خامس الخسة الذين أخفقـوا من أعضاء هـذه البعثة

وقد ذكر كلوت بك بعد ذلك أن الباشا أرسل إلى فرنسا تلاميد التحقوا بهذه البعثة تحت رقابة مسيو چومار بلغ عددهم إلى سنة ١٨٣٣م سبعين تلميذا وكان من بينهم بعثة للفنون الآلية (الصنائع) وعددها أربعون تلميذا وبعشة الطب والصيدلة وعددها اثنا عشر تلميذا. وأن معظمهم كان من أبناء مصر ومن بينهم سبعة من الحبش أو السودان وثلاثة من أبناء النوات المقربين إلى الباشا

وبضم هـــؤلاء السبعين إلى الأربعــة والأربعين أعضاء البعثــة السابقة يكون جموع ما أرسل إلى فرنسا من سنة ١٨٢٦ م إلى سنة ١٨٣٣ م مائة وأربعــة عشر تلميذا

وقــد بحثنا فى دفاتر دار المحفــوظات والوقائع المصرية وغــيرهما من المظان الآخرى عن أسمــاء السبعين تلميذا الذين

ذكرهم كلسوت بك وعن مختلف أحسوالهم وما عرض لهم في أثناء تعلمهم وبعسد أن رجعوا إلى مصر والتحقوا بخسدمها فعسرنا على أكثرهم . وقد اعتسبرناهم ملحقين يبعشة چومار كا اعتبرهم كلوت بك فأتبعنا عسددهم بعددها . وها نحن نذكرهم حسب تواريخ إرسالهم ونعلق بالبيان الذي يكشف بعض الشيء عن تاريخ حياة السكثير منهم فيما يأتي :

### تلامين للانشاء البحرية

### ٥٤ ـ محسد أنيس

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم الانشاءآت البحربة . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان رانبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام مر فرنسا في أواخـــر سنة ١٨٣٠ م وقد ذكر لقبـــه (أنيس) في الدفاتر بصور أخرى ولكن أقربهــا هذه الصورة

#### ٤٦ ـ حسن السعرارـــ

 وكان مرتب الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخب سنة ١٨٣٠ م ووظف بدار الصناعة (السترسانة) ياسكندربة وترقى فبها إلى أن صار من رؤسائها ونال رتبة بك

#### ٤٧ \_ محمد الراعي

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم الانشاءآت البحربة . وكان يتلـــق علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنســا في أواخر سنة ١٨٣٠ م . وقد ذكر لقبــه (راعى) في الدفائر بصور أخرى ولكن أقربهــا هذه الصورة

#### ٤٨ ـ عيسوى جاد

بعث إلى فرنسا لتلـــق الانشاءآت البحربة بها . وكان يتلق علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا في أواخـــر سنة ١٨٣٠ م

# ٩٤ - محسد يحيى

بعث إلى فرنسا لتلـــق الانشاءآت البحربة بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م .

وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام مرن فرنسا فى أواخـــر سنة ١٨٣٠ م

#### ٥٠ ـ عارف أفسدى

بعث إلى فرنسا لتلفى الانشاء آت البحربة بها . وكان يتلقى علومه بمينا طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتب الشهرى مائة وخمسين قرشا وبتى بعد زملائه نحو الخس سندوات لانه قام من فرنسا فى أوائد سنة ١٨٣٠ م وكان ما يتعلمه الرسم والنجارة والهندسة والرياضيات كما فى الدفاتر ثم أرسل إلى فرنسا أيضا لدراسة عدوم مختلفة وصنائع متنوعة التلاميذ الآتية أسماؤهم :

### ٥١ ـ مصطفى نور الدين أفندى

هو أخو عثمان باشا نور الدبن. أرسل إلى فرنسا لتعلم البيطرة وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا ابتداء من ۹ ديسمبر سنة ۱۸۲۸ م. قام من فرنسا في أواخر سنة ۱۸۳۶م

#### ٥٢ ـ أسعد زاده أحمد أفندي

أرسل إلى فرنسا لتعسلم الهندسة . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٧ ينابر سنة ١٨٢٩ م . وكان راتبسه الشهرى مائة قرش ثم صار ثلاثمائة قرش . قام من فرنسا فى أواخسر سنة ١٨٣٩ م . ووظف فى مصر وأحيسل على المعاش فى يناير سنة ١٨٧٧ م

### ٥٣ - الشيخ عبد الله

أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٢ فبرابر سنة ١٨٢٩ م، وكارف راتبه الشهرى مائة قرش. قام مرف فرنسا في ديسمبر سنة ١٨٣١ م وكارف مما يتعلمه صناعة شمع العسل مع زمياله الشيخ محمد مرعى الآتى

### ٥٤ - الشيخ محمد مرعى

أرسل إلى فرنسا وكان مما يتعلمه صناعة شمع العسل. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٦ فــــبراير سنة ١٨٢٩ م. وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٩ م

#### ٥٥ ـ عــلي حسن

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الجوخ . وكان يتلق هذه الصناعة بمصنع مسيو أملدلون فى البيف ( Plbeuf ) . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى ذيسمبر سنة ١٨٣١ م . ولعله هو على الاسكندرى الذى ورد عنه نص فى عدد الوقائع المصرية ذكر فيه أنه كان يتعلم صنعة الجوخ وأنه تعين هو وأحمد شعبان بفابريقة الجوخ بمصر

ولعـــل أحمد شعبان هذا هو المذكور فى قائمة چومار بين الذين خصصوا لتعـــلم العلوم الكيميائية. فقد ذكر عنـــه فى دفائر

دار المحفوظات أنه كان فى فابريقة الصباغة بسان دنيس ( Saint-Denis ) بفرنسا والصباغة كما لا بخفى ذات عــــــــلاقة كبرى بصناعة الجــــوخ على أنه لا يبعـــــد أن يكورن قد تعلم أيضا هذه الصناعة

وقد ذكر هذا النص فى عدد الوقائع بتراريخ ١٦ ربيع الأول سنة ١٦٨ ه ( ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٢ م ) ولا بأس من ذكره هنا وها هو :

أحمد شعبان أفندى وعلى الاسكندرى اللذان أرسلا بأمر ولى النعم إلى أوربا لتحصيل صنعة الجوخ وحصلاها ورجعا وهما الآن مستخدمان بفابريقة الجوخ فى صنعة الآلوان والدواليب الفرنساوية والمكبس. وحيث إنهما لم تخصص لهما شهرية أرسل حسين أغا ناظر الفابريقة المذكورة رسالة إلى حضرة أمير اللواء محمد بك يستدعى فيها بتخصيص الشهرية لهما وهو أرسل إلى مجلس المشورة. وإذ تليت قال أهل المجلس حيث إن المرقومين سافرا إلى أوربا فى ظلل أفندينا وتعلما حيث إن المرقومين سافرا إلى أوربا فى ظلل أفندينا وتعلما هدنه الصنعة على الوجه المطلوب ورجعا واستخدما بهذه الحدمة ينبغى أن تخصص لهما شهرية كشهرية المعلمين القادمين من أوربا وبرتب لهما من تاريخ استخدامهما خمائة قرش أجسرة وبدل تعيين فى كل شهر الخ. الخ... اه

### ٥٦ ـ حسر الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعسلم علوم الادارة الملكية . ولم نجسد اسمسه فى دفائر دار المحفوظات ولا فى غسيرها وانما وجدناه مرقوما تحت رسمه فى صورة قسديمة مأخوذة فى فرنسا فى ذلك العهسد . وقسد صور معه فى هسنده الصورة تلاميذ فرقسة الادارة الملسكية فى بعثة چومار مسع أستاذهم مسيو (مسكارل) ومن بينهم المهردار عبسدى شكرى أفنسدى . فاستنتجنسا من ذلك أرب حسن افنسدى الچركسى هسندا بعث به الى فرنسا ليتلق عسلوم الادارة الملسكية ، وأنه أدرك المهردار عبسدى شكرى أفندى واشترك معه فى تلقيهسا ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبسدى المهردار عبسدى المهردار عبسدى المهردار عبسدى المهردار عبسدى ألمهردار عبسدى مشكرى أفندى واشترك معه فى تلقيهسا ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبسدى

#### ٥٧ ـ حسين الجركسي

هو أيضا أحــد تلاميذ فرقة علوم الادارة الملكية ومرف الذبن أثبتت صورتهم فى الصورة الجامعــة لتلاميذ هذه الفرقــة الني ذكرناها آنفا فا قلناه عن حسن الچركسي يقــال عن زميله حسين الچركسي مــذا

### ٨٥ \_ محمد أبو العينين

أرسل إلى فرنسا لتعـــــلم صنعة آلات الجراحــــة . وفى الدفائر أنه كان يتلقى هــذه الصنعـة بمصنــــع مسيو سيرابزى . وكان

راتب الشهرى مائة قرش . وصرف له استحقاقه وهو بفرنسا من أغسطس سنة ١٨٢٩ م . ومن الأعراض المنى حدثت له هناك إصابته بمرض فى غضون سنة ١٨٣٧ م شفى منه . وكان قيامه من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

### ٥٩ - حسن الدمياطي

أرسل إلى فرنسا وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفى الدفائر أنه كان يتعلم الهنسدسة الوصفية والجسبر والرسم . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م . ولما عاد إلى مصر وظف بالمدارس بالاسكندرية

# ٣٠ - إبراهيم رمضان

أصله من بلدة الشبانات بمدرية الشرقية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفى الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر الى لندن ولعسله سافر إليها فى عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الأعمال الهندسية ثم عاد الى فرنسا حيث أنم علومه بها . قام من فرنسا فى أوائدل سنة ١٨٣٠ م كا فى الدفائر . وفى خطلط فرنسا فى أوائدل سنة ١٨٣٠ م كا فى الدفائر . وفى خطلط على مبارك باشا أنه حضر منها سنة ١٨٣٥ م . ولما عاد الى مصر عدين أولا معيدا لدروس مجمد مظهر أفندى بمدرسة

الطوبجية . ثم عـــين مدرسا بمدرسة المهنــدسخانة وتخرج على بدبه تلاميذ كثيرون. وكان من مهندسي قناة السويس ولرك مؤلفـــات مفيدة في العــــلوم الهندسية ونال رتبـة بك وتوفى سنة ١٨٦٤ م

#### ٣١ - احمد دقسلة

أصله من قربة بسيون بمديرية الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعسلم الهنسدسة وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبسه الشهرى خمسين قرشا . قام من فرنسا في أوائسل سنسة ١٨٣٠ م كا في الدفائر . وفي خطسط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م . وقد ترقى فيا بعد إلى وكيل مسدرسة المهندسخانة بمصر وكان قبل ذلك معلما بها لعلوم الجبر والهدروليسكا وتخرج على بديه أكثر مهندسي مصر في ذلك العهسد وكانت وفاته في سنة ١٨٥٥ م . ولم ينل أكشر من رتبسة بحسابي . ومن مؤلفاته كتاب ( رضاب الغانيسات في حساب المثلثات )

#### ٦٢ ــ أحمــد طائل

أصله من تلبان بمديرية الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . قام من فرنسا فى أوائسل سنة ١٨٣٠ م كا فى الدفاتر . وفى خطط على

مسارك باشا أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م. وقد وظف بمدرسة المهندسخانة أولا هو وأحمد أفنسدى دقلة معيدين لدروس محمد يومى أفندى ثم جعل معلسا مستقلا بهسنده المدرسة للعسلوم الميسكانيكية والجبر. وأخسذ عنه أكثر مهنسدسي مصر في ذلك العهد وتوفى سنة ١٨٥٤ م

### ٦٣ - أحمد فايد

أصله من كياد دجوة بمسديرية القليوبيسة. أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات والكيمياء وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠م. وكان راتبـــه الشهرى خمسين قرشا وفي الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر إلى لندن ولعله سافر إليها في عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الأعمال الهندسية ثم عاد إلى فرنسا حيث أتم علومه بها . قام منها في أوائـــل سنة ١٨٣٦ م كما في الدفاتر. وفي خطط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م. ولما عاد إلى مصر عــــين أولا معيــــدا لدروس بهجت أفنــــدى ( مصطفى محرمجى ) بمدرسة الطوبجية . ثم مدرسا بمدرسة المهند دسخانة وكان يعلم فبها الطبيعة والكيمياء وارتتي فيها حني  ارتىقى فى الرتب حتى نال رتبة ميرمىيران (باشا). وكانت وفاته سنة ١٨٨٨ م. وقد خلف عدة مؤلفات فى الحساب والهندسة وغيرهما. منها كتأب (الأقوال المرضية فى بنية الكرة الأرضية)، وكتاب (الدرة السنية فى الحسابات الهندسية)

#### ٦٤ - محمد عبد الفتاح

أرسل إلى فرنسا لتعسلم البيطرة ببلدة ألفور ( Alfort ) كما فى الدفاتر . وقد سافر كصاحبيه السابقين إلى انجلترا وعاد منها إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهسو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . قام مر فرنسا فى أوائسل سنة ١٨٣٠ م ووظف بالمسدارس فى مصر . ومن آثاره كتاب ( تحفة القسلم فى أمراض القسدم ) . وهذا الكتاب طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٣٧ م

وذكر عقب عنوان هذا الكتاب ما نصه :

نرجمــة محمد أفندى عبد الفتــاح أحد شبان أبناء العرب، الذبن أرسلوا إلى أوربا لتعـــلم مايحوزون به الفضائــل والرتب، وقابله عـــلى أصله الفرنسى العمــدة الفاضل، والحجة الــكامل، من لا ينازعه فى الفضاحة منازع، حضرة رفاعة أفنـدى رافع. اه وقد عرب أيضا عدة مؤلفات فرنسية أخرى طبعت بمطبعة بولاق أيضا. منها كتاب (البهجة السنية فى أمراض الحيــوانات بولاق أيضا، وكتاب (نزهة المحافل فى معرفة المفاصل)

### ٥٥ - محمد أبو النجـــاح

أرسل إلى فرنسا لتعسلم الهندسة والرياضيات . وفى الدفاتر انه كان بليون وأنه سافر كاخسوانه السابقسين إلى انجلسلرا ثم عاد إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهسو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م . قام من فرنسا فى أوائسل سنة ١٨٣٠ م . ووظف بالمدارس بمصر

# 

وفى أول يناير سنة ١٨٣٠ م أيضا وصلت بعثة مصرية كبيرة إلى أوربا مؤلفة من ثمانية وخمسين تلبيد التلق الفنون الآلية (الصنائع) كان من بينهم أربعة وثلاثون تلميذا أرسلوا إلى فرنسا وأربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلئرا . وقد ذكرت هذه البعشة في الوقائم المصرية في نص تركى بتاريخ ١٦ ربيع الشانى سنة ١٢٤٥ هـ ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م وهدو الوقت الذي قامت فيد من الاسكندرية . ولم يذكر في هذا النص أسماء المبعوثين وإنما ذكروا بعدهم مع الصنائع التي أرسلوا للاخصاء فيها في جدول بالتركية هدذا معربه :

•

التلاميذ الذبن أرسلوا إلى فرنسا				
AVAILABLE AVAILA			عدد	
ة بصم الشيت	لم صناء	لتع	٧	
آلات الجراحة	•	3	Y	
طبائع المياه	عــلم	,	۲	
ة الساعات	صناعا	,	٧	
الصيــاغة والجواهر	,	3	Y	i :
الشمـــع	,	,	Y	<del>-</del> 
نسج الأقشسة الحريرية	,	,	۲	
النقش والدهان	Þ	,	Y	
صباغة الاجواخ	•	,	۲	
السراجة ( السروجية )	В	,	Y .	
طبع السيوف	3	,	Y :	
الشيلان الانقروية	D	,	<b>Y</b>	
الاحـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	,	P	۲	
البنسادق والطبنجمات	3	,	Y	
شمــــع الاختام	3	,	۲	
إنشاء السفن	*	•	۲	
الإجـــواخ	*	,	۲	
	وع	المجمس		45

parties of the service of the servic	*** *********	
twebbilbstqsrdq	**********	عدد
	عدد	
ماقبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	;	45
التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
لتعلم صناعة نسج صوف العباء د العبايات ،	٤	٤
التلاميذ الذين أرسلوا إلى انجلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
لتعلم صناعــة آلات البوصلةومــېزان الهواء	۲	
والمناظير والنظارات، ومقماييس الأبعاد		
وآلات الدوائرالمنعكسة وأمثال ذلك		
لتعلم صناعة الآلات الهندسية	۲	
النجادة والفراشة	۲	
الصيني والفخار	Y	1
لتعلم الميكانيكا	١٠	
<ul> <li>د صناعة صب المدافع والقنابل وما يتبعها</li> </ul>	۲	۲٠
الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	٥٨

وقد ذكر بعد هذا الجدول مانصه:

الأولاد المذكورة أعطى لـــكل واحـــد منهم بالارادة الداورية ثلاث كساوى من شونة المهات الحربية ورتب جميـــع

وتلاميد هذه البعثة السشانية والحسون يدخل منهم فى الاحصاء الذى نقلنداه عن كلوت بك فيها سبق، الاربعدة والثلاثون تلميذا الذين أرسلوا لتعلم الصناعة فى فرنسا من هذه البعثة. فهم بلا شك من ضمن المائة والاربعة عشر الذين ذكرهم كلدوت وقال إنهم أرسلوا فى المدة من سنة ١٨٢٦م إلى سدة من سنة ١٨٢٩م

أما الأربعة والعشرون الباقون من هذه البعثة وهم الذين أرسل منهم أربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلنرا فحارجون عرب الاحصاء المذكور لأنهم لم يكونوا فى فرنسا اللى قصر هذا الاحصاء على تلاميدها . ولكن حيث إنهم أرسلوا فى أثناء المدة اللى ذكرها كلوت فينبغى إضافة عددهم إلى المائة والأربعة عشر . وبذا يكون عدد جميع من أرساوا إلى أوربا فى المدة المذكورة مائة وثمانية وثلاثين تليدذا . وسنتبع فى ذكرهم هذا العدد الأخير

وقد بحثنا عن أسماء تلاميذ بعثة الصنائع المذكورة فلم نجد للأربعة والعشرين تلميذا الذير أرسلوا إلى النمسا وانجلترا ذكرا فى دفاتر دار المحفوظات. ولحكنا عثرنا على بعضهم فى مصادر أخرى سنذكرها عند ذكرهم

أما الآربعــة والثلاثون الذين أرسلوا من هذه البعثة إلى فرنسا فقــد ذكروا فى هذه الدفاتر ولكن على وجه لا تتبير منه في جميعهم الصنعة التي كان يتعلمها كل واحد منهم بوضوح أمام اسمه فضلا عن التحريف فى بعض هذه الإسماء

فهذه الدفائر وإن كنا قـــد استفدنا منها كما سيق لنـــا الاشارة إلى ذلك إلا أن سقم كتابنها وتعدد الـكاتبين لها بأقلام مختلفة يزبد بعضها على بعض في الرداءة وعدم تحرى التدقيق في كتابنها بوجه عام ، كل ذلك جعل الفائدة التي كنا نرجوها منها ضعيفـــــة وجعلنا نلــــقي أشد العناء في استخلاصها . ويتجـــــلي للمطلع على هذه الدفائر أن القصد منها لم يكن أكثر من قيد ما أنفق على وخصوم كما عنونت بذلك . وذكر أسمــــاء التلاميذ فبهــــا إنما جاء عرضا ضرورة أن لـــكل منهم حساباً . فلم يحكن من الأمور بعضها عن بعض ، ولا ذكر العـــــلم الذي كان يتعلمه كل واحــــــد منهم . وإنما قد يأتى ذلك عفوا ومع بعض الأسماء دوري البعض الآخر . وكثيرا ما يقتصر على ذكر الاسم مجردا عن اللقب . ويكون هناك عدة أشخاص مسمين باسم واحـــد فلا بدرى الانسان إذا كتب أمام أحدهم شيء من هو المقصــود به منهم

وأدهى من ذلك أن يذكر الاسم مرة بصيغة ثم يعاد بصيغة أخرى كما فعل مع أحمد دقلة وغيره . فقد ذكر مراراً باسم محمد دقلة مما يوهم أن هناك شخصا آخر بهذا الاسم غير أحمد دقلة المعروف تاريخه . والواقع غير ذلك

فاسم الشيخ رفاعة رافع لم يحكتب فى هـذه الدفائر إلا هكذا ـ الشيخ رفاعى . واسم محمد أفندى عبد الفتـاح الذى كان يتعلم الطب البيطرى كتب مرات عديدة هحكذا ـ محمد أبو الفتاح . واسم محمد أبيس ، ومحمد راعى ، وحسن السعران ، وعيسوى جاد من تلاميذ الانشاءات البحربة كتبت ألقابهم هكذا ـ أبيش أو أنيش ، وروه ، وصران ، وجعد . وهكذا من التحريفات اللى لاعداد لهـا

أما تلاميذ الصنائع بفرنسا الذبن نحن بصددهم الآن فقد وقع في أسماء بعضهم هذا التحريف، وذكر أمام بعض الآسماء الصنائع الني كانوا يتعلمونها، وأمام البعض الآخر فروع لها اتصال ببعض الصنائع أمكننا أن نستدل بها على الصنعة التي خصص لها بمعونة ما ذكر في الوقائع من النص عنها، والبعض الآخرلم بذكر أمامه شيء أصلا وقد اجهدنا في توفيق هذه الاسماء للصنائع التي ذكرت في

جـــدول الوقائع السابق الخاص بتلاميذ الصنائع بفرنسا ، وذكرنا أمام كل صنعة فيه اسمى التلبيذين اللذبن كانا يتعلمانهــــا على حسب ما استخلصناه من هذه الدفاتر بطريق النص تارة والاستنتاج تارة أخرى

لذلك نعيده هنا مذكورا فيده أسماء هؤلاء التلاميذ ثم تتبعه بذكرهم واحدا واحدا مسع ما جاء عنهم فى هسده الدفائر وغيرها ملحقين عسدهم بالتلاميذ السابقين على مثال ما اتبعناه من قبل ، وها هو الجدول المعاد:

أسماء الذين أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الأسمـــاء	عدد
إسم الشيت،	خليل البقلي	4
آلات الجراحة }	عبد الرحمن	Y
علم طبائع المياه	هنری روسی	Y
الساعات	محمد حاكم	¥
	نقل بعده	, A

## (تابع) لأسماء الذبن أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الأسمـــاء	عدد
الصياغة والجواهر	ماقبله ابراهيم العتال }	 ,
الشمع	حسن الزراری	<b>Y</b>
نسج الأقشة الحريرية	مصطفى الزرابي	<b>Y</b>
النقش والدهان	محمد اسماعیل	**************************************
صباغة الآجواخ	على الزرارى	Y
السراجة (السروجية)	سلبمان البهناوى } عجد عزب	<b>Y</b>
طبع السيوف	محمد رمضان	<b>Y</b>
: :	نقل بعده	YY

# (تابع) لأسماء الذبن أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الإسماء	عدد
	ماقبله	44
} الشيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	محمد محیسن	*
الأحذية	محمد یوسف محمد بغدادی	₩ .
<b>البنـــادق والطبنجات</b>	على الشامى أحمد الدراس	Y
﴿ شمع الاختام	محمد نبايل	<b>Y</b>
إنشاء السفن	حسن البغدادی علی الجیزاوی	<b>Y</b>
إ صناعة الآجواخ	عبد الرب	<b>Y</b>
	الجمسوع	٣٤

وهؤلاً التلاميذ جميعاً ما عـــدا هنرى روسى لم تذكر لهم

فى بدء مدنهم مرتبات شهرية فى الدفاتر بل كان كل واحد منهم يأخذ فى كل أسبوع مبلغا يسيرا من الفرنكات. ويظهر أن ذلك كان بصفة مصروف يدوى لهم. وقد يزاد هذا المصروف لبعضهم أحيانا لما يظهره من الجد والتفوق فى صنعته

وفى آخر مسلم رؤى أن نربط مرتبات شهربة لبعضهم وهم الذبن تفوقوا فى التعلم تشريفا لهم كما ذكر ذلك فى الدفاتر ، وهؤلاء هم حسن أبو الحسن ، وابراهيم العتسال ، وحسن الزرارى ، ومحمد مراد ، ومحمد اسماعيل ، وابراهيم الدسوقى ، ومحمد حاكم ، وخليل البقلى ، وحسن الاسكندرانى الصغير ، ومحمد نبايل ، ومحمد رمضان ، وجاد غزالى ، وعبد الرحمن

ومن الأمور الني ينبغي ذكرها أن تلاميذ الصنائع جميعهم كانوا يتعلمون بجانبها أمورا مهمة . منها ما هو مرتبط بالصنائع كالرباضيات والرسم . ومنها ماله أرتباط باللغة الفرنسية . فقد كانت العناية بهم فبها فائقة . حنى كان كثير منهم يتلقى علم البيان فى هذه اللغة على أستاذ خاص

ونحن نعيدهم هنا واحدا واحدا كما وعدنا ذاكرين أولا الذيرف نص عن صنائعهم فى الدفاتر ثم الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج ثم باقيهم . وها هم الذين نص عنهم فى الدفائر :

٦٦ \_ عبد الرحمن

هكذا ذكر بدون زيادة أمام هـذا الاسم أو بعــــده.

كا ذكر مرة باسم عبد البرهان وأخرى باسم عبيد النرجمان. أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحــة كا نص على ذلك فى الدفائر. وكان يتلقى هــذه الصنعة بمصنع آلات الجــراحة لمسيو سيرايزى. وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته ١٦١١ فرنكا و و و و صلديا ( ٤٨٣٥ قرشا وربع قرش ) على اعتبار الفرنك ثلاثة قروش. وكان كذلك فى هذه المدة. وقــد ذكرنا هذه الاجرة على سبيل المثال لما كان ينفق على هــؤلاء التلاميذ فى تعلم الصنائع. صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكين صيحين ثم صار ذلك أربعة فرنكات ( ١٦ قرشا ). ثم رتب له أخيراً مرتب قدره اثنان وثلاثون فرنكا. وقد أعطي له عند سفره إلى مصر مبلغ ماثلى فرنك مكافأة له على نجاحه الباهر وقام من فرنسا إلى مصر مبلغ ماثلى فرنك مكافأة

## ٧٧ - محمد عنساني

ذكر مرات عديدة باسم محمد أدنانى حتى ظننا أنه محرف عن عدنانى ولكن ذكر أخيرا مرات باسم محمد عنانى صراحة كما في العنوان وهو زميل عبد الرحمن السابق ذكره . أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحة وكان يتعلمها بمصنع مسيو سيرايزى أيضا . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينها مسيراين أيضا . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينها مستم المحمد من أواسط سنة ١٨٣٦ م

## ٧٧ - محمد حاكم

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات. وفي الدفاتر أنه كان يتلقى هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الاسبوع ثلاثة فرنكات (١٢ قرشا). ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا. وآخر مبلغ صرف عليسه هو ١٨٦٤ فرنكا و ١٨ صلديا ثمن كتب وآلات وغيرهما. وكان يتلقى أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية على أسستاذ فرنسي خاص بذلك العلم وقد اعطى له عنسد سفره إلى مصر مبلغ ماثني فرنك مكافأة له و بقشيشا). قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٩٧ \_ إبراهيم السوقى

هو زميل محمد حاكم السابق ذكره. أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات أيضا. وفي الدفاتر أنه كان يتلقى معه هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون . وكانت أجرة تعليمها في تسعة أشهر من مدة دراسنها مبلغ ١٨٤٠ فرنكا و ١٥ صلديا ( ٢٧٥٥ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهرو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ في الاسبوع ثلاثة فرنكا في ١٢ قرشا ) ثم رتب له أخرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٩٣٥ فرنكا و ١٣ صلديا ثمن كتب

وآلات وغيرهما . وكارب يتلقى أيضا علم البيان فى اللغمة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائني فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام مرب فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٩ م

## ٧٠ \_ إبراهيم العتال

ذكر في الدفاتر كثيرا بهذا الاسم ومرة باسم محمد العتال كا ذكر لقبه العتال هكذا ـ أطال . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم بفابريقة الصياغة . وفي نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعلم الصياغة والجواهر . فلا شك أنه أحدهما وأنه تعسلم مع الصياغة صنعة الجواهر أيضا إذ أن هاتين الصنعتين لهما اتصال يعضهما . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٥٠ م . وكان يأخذ في كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ( ١٧ قرشا) . في كل أسبوع فرنكين ثم صاد ذلك ثلاثة فرنكات ( ١٧ قرشا) . وقد أنع عليه في أشاء تعلم عبيلغ عشرين فرنكا الأجل سعيه وقد أنع عليه في أشاء تعلم مبلغ عشرين فرنكا الأجل سعيه واخر سنة مائي فرنك مسلغ مائي فرنك مسلغ مائي فرنك مسكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر في أواخر سنة ١٨٥٠ م

#### ۷۱ ـ حسن الزرارى

هو زميل إبراهيم العتال. ذكر عنه فى الدفائر أنه كان يتعلم معه بفابريقة الصياغة بباريس. وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلخ ١١٩٤ فرنكا و ٨ صلادى ( ٣٨٠٤ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا وقد أنعم عليه فى أثناء تعليمه بمبلغ عشرين فرنكا و وآخر مبلغ صرف عليه وعلى رفيقه إبراهيم العتال هو ١٠٨٨١ فرنكا و ١٥ صلديا . وقد كتب فى الدفاتر المام هذا المبلغ ما نصه :

ثمن آلات مأخوذة إلى إبراهيم عتال وحسن زرارى الدين تعلموا صناعة الصياغة ومتوجهين المحروسة وثمن أشياء متعلقـــة بالصياغة . ا ه

وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتي فرنك مكافأة له (بقشيشا). قام مر فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م. وقد ذكر مرات باسم حسن الزواوى ولكن ذكره بالصيغة الاولى كان أكثر

#### ٧٧ - حسين محمد

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الشمع كما فى الدفاتر . وكانت

أجرة تعليمه في أربعــة أشهر ونصف من مدة دراسته ٤١٧ فرنكا و و صلحت المستحقاقه و و صلحت المستحقاقه و و المستحقاق المستحقاق المن ينها برسنة ١٨٣٠ م وكان يأخهد في كل المستوع فرنكا . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ خمسين قرشا مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٧ م

#### ٧٧ - محمد خليـــل

هو زميل حسين محمد في تعلم صناعة الشمع . وكانت أجرة تعليمه في أربعة أشهر ونصف من مدة دراسته ١٦٥٤ فرنكا و ٢ صلادي (١٢٥٤ قرشا و ٣٦ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخد في كل أسبوع فرنكا . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ خمسين قرشا مكافأة له (بقشيشا) . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٧ م وقد ذكر مرة في الدفائر باسم خليل حسن

### ٧٤ - مصطفى الزرابي

ذكر مرة باسم مصطفى الزرارى وأخرى باسم مصطفى الوردانى وأخيرا مرات باسم مصطفى الزرابى . أرسل إلى فرنسا لتعلم المنسوجات الحريرية وفى الدفائر أنه كان يتعلم بفابريقة الحرير بليون وسافر من ليون إلى لندن ثم عاد إلى فرنسا. وكانت أجررة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ.

وصرف فرنكا و ١٦ صلديا ( ٢٩٢٠ قرشا و ٢٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخلف في الأسلبوع فرنكين . قام من فرنسا إلى مصر في أغسطس سنة ١٨٣٤ م

#### ٥٧ \_ عبد المريس

هو زميل مصطفى الزرابي فى صناعة المنسوجات الحريرية وكان يتلقى هذه الصنعة معه فى ليون . وسافر منها إلى لندن ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٠٢٧ فرنكا و ٦ صلادى ( ٣٠٦٦ قرشا و ٣٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله مصطفى الزرابي هو ٤٤٦ فرنكا منها خمسائة فرنك أجرة مركب لسفرهما من مرسيليا إلى الاسكندرية ومائة فرنك إنعام عليها . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس فرنك إنعام عليها . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس

#### ٧٧ \_ محمد اسماعيل

أرسل إلى فرنسا لتعلم النقش والدهان الخاصين بالمعمار والمبانى وكان يتعلم ذلك بفابريقة مسيو غارنى النقاش . وتعلم علم البيان في اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٠٣٥ فرنكا و ٤ صلادى

( مربه قروش و ۲۶ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ۱۸۳۰ م . وكان يأخذ فى الاسروع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره النال وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ۸۸۵ فرنكا و ۱۰ صلايا ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

سكن وثمر. تخت رسم كبيرة وصغيرة وأقلام شعر وثمن صندوق صندوق صنعير لزوم وضع أشياء بالمعارخانة وثمر. علب هندسة وعوايد دخول المعمارخانة وأجرة المعمارخانة . ا ه

قام من فرنسا إلى مصر فى أول إبريل سنة ١٨٣٦ م ووظف. بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

#### ٧٧ - محسد مراد

هو زميل محمد إسماعيل في تعلم صنعة النقش والدهان المتعلقين بالمعمار والمباني. وكان يتلقى معه هذه الصنعة بفسابريقة مسيو غارني النقاش. وكان يتعلم أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية على أستاذ خاص. وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دارسته مبلخ ١٨٧٧ فرنكا وصلدي ( ١٣٣٥ قرشا) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الاسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات. ثم رتب له مرتب في الاسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكا. وعما صرف عليه أثناء شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا. وعما صرف عليه أثناء

التعلم مبلغ ٩٥٥ فرنسكا أجرة سكن وأشياء كثيرة للرسم مثل الني ذكرت مع زميله محمد اسماعيل . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله هو ١٨٣٨ فرنكا و ١١ صلديا ثمن كتب وحوائج لهما . قام إلى مصر في أوائلسنة ١٨٣٨ م ووظف بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

## ٧٨ - سلبان البهناوي

ذكر باسم سليان بناني وبهنساوي وبنهاوي وبهناوي. وإننا ثميل إلى أنه البهنباوي كما ذكرناه في العنوان نسبة إلى بهنساى إحدى بلدان مديرية المنوفية ، أو البنهاوي نسبة إلى بنها والمرجح هو الأول لكثرة ذكره بهذه الصيغة ولأنه لو كان منسوبا إلى بنها لما حصل فيه كل همذا الاشتباه على الكاتب. أرسل إلى فرنسا لتعمل صنعة السراجة (السروجية). وفي الدفاتر أنه كان أيضاً يتعلم السباكة بفابريقة مسيو همنري وهي كما لا بخفي ذات عملاقة بالسراجة. وسافر إلى لندن كمكثير من إخوانه وعاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه في ثلاثة أشهر من مدة دراسته ٢٣٧ فرنسا وهو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخمذ في وهو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخمذ في الأسموع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه في أثناء تعلم عبلغ عشرين فرنكا . وعا صرف عليمه مبلغ ٩٥٥ فرنكا ثمن قطع حديد وجلد وآلات . قام من فرنسا إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٠ م

#### ٧٩ \_ محمد عزب

هو زميل سليان البهناوى فى تعلم صنعة السراجة . وكان يتعلم معه السباكة أيضا بفابريقة مسيو هنرى . وقد ذكر باسم محمد عزب وحائب وحاسب وحسر . وعرب . واننا نرجح أنه محمد عزب كا فى العنوان لكثرة ذكره بهذه الصيغة ونعتبر الصيغ الآخرى محرقة عنها كما هو ظاهر . وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ٢٣٠٤ فرنكا و ٤ صلادى ( ١٢٩٦ قرشا و ٢٤ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه فى أثناء تعله بمبلغ عشرين فرنكا . وما صرف عليه مبلغ ٢٠٠ من الفرنكات ثمن غشاء سرج وقطع حديد وغير ذلك . وقد صرف عليه وعلى زميله سليان البهناوى مبلغ ٤٤٠ فرنكا ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

باسم محمــد عزب وسلبهان البهناوى وأجرة عربة فى إرســال بعض طقومات مع المذكورين · اه

ويظهر أن أكثر هذا المبلغ كان إنعاما عليهما عند سفرهما وقد ذكر عنهما في الدفائر أيضا أنهما أخذا معهما عند رجوعهما إلى مصر أدوات بمبلغ ١٠٣٨ فرنكا و ١٨ صلديا . منها سرجان للضباط بدون حديد ومنها جلد سختيان وجلد للسروج وشهار فضة وأخذا أيضا معهما أدوات لحيول عربات المدافع بمبلغ ٢٢٦٧ فرنكا و ١٤ صلديا . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٤ م

#### ... محمد رمضان ....

في الدفاتر أنه كان يتعلم بخانة السلاح السلطاني . وفي نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا لتعلم صناعة طبع السيوف . فلا شك أنه أحدهما وأنه تعلم هذه الصنعة . وقد تعلم أيضا علم الرسم وعلم البيان . وكانت أجرة تعليمه في سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٤٢٧ فرنكا و ١٨ صلديا ( ٢٩٦٨ قرشا و ٢٨ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الأسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومن الأعراض التي حدثت له وهو بفرنسا إصابته بمرض فرنكا . ومن الأعراض التي حدثت له وهو بفرنسا إصابته بمرض فرنكا و ١٥ صلديا أجرة علاج وثمن أدوية . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ٨١ \_ جاد غزالي

ذكر مرات باسم جاد غزالة ومرات كثيرة باسم جاد غزالى . وهو زميل محمد رمضان فى تعلم صناعة طبع السيوف : وكان يتلقى معه هدذه الصنعة بخدانة السلاح السلطانى . وتلتى كفلك علم الرسم وكانت أجرة تعليمه فى سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلدغ دورا فرنكات و ١٤ صدا الرسم وكانت أحرة عليمه فى سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلدغ دورا فرنكات و ١٤ صداديا (٢١٧٤ قرشا) . صرف له

استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ۱۸۳۰ م. وكان يأخد في كل أسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله هو ٣٣١٧ فرنكا و ١٥ صلديا ذكر في الدفاتر أمامه ما نصه:

باسم محمد رمضان وجاد غزالة بفـاوريقة السـلاح . سكن ونقل مهماتهما إلى مرسيليا عنـد السفر إلى مصر وثمرن حوائج وسلاح عينة لزوم الارسالية إلى مصـر . اه

قام إلى مصـــــر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ۸۲ – محمد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الاحذية أو الجزم والمراكب كا فى الدفاتر . وكانت أجرة تعليمه فى ستة أشهر من مدة دراسته مبلغ ٢٦٤ فرنكا و ٧ صلدى ( ٢٩٣ قرشا ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين . وقد مرض وهو بفرنسا فى فبراير سنة ١٨٣٧ م وصرفت عليه مصروفات كثيرة ثم شفى وعاد إلى صنعته ثم عاوده المرض بشدة ونوفى فى ٣٠ إبريل سنة ١٨٣٣ م . وصرف على خرجته مبلغ ٣٨٠ فرنكا و ١٠ صلادى ( ١/١٤١ من القروش ) . وعلى قبره مبلغ ونكات ذكر تفصيله بما نصه :

فـــرنك

۱۸ ثمن سریر

. ١٩٠ . حجر رخام وأجرة شغله

۱۰۰ . كتابة كتابة بالعربي والفرنساوي ۳۰۸

وقد صرف هذا المبلغ الأخير في ينـــاير سنة ١٨٣٤ م

#### ۸۳ - محمد بغـدادی

هو زميل محمد يوسف فى تعـــلم صنعة الأحذية . وكانت أجرة تعليمـــه فى ستة أشهر من مدة دراســـته مبلغ ٢٧١ فرنكا و ١٨٥ صـــلديا ( ٨١٥ قرشا و ٢٨ فضة ) . وكان يأخذ فى كل أســـبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه هـــو ٣٩١ فرنكا و ١٠ صلادى كتب أمامه ما نصه :

مصاریف علی محمد بغـــدادی وقت توجهه مر. مرسیلیا اللاسكندریة ثمن طربوش وناولون أشیا. اه

وصرف عليه هــــذا المبلغ فى نوفمبر سنة ١٨٣٣ م . وقام إلى مصر فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ م

#### ٨٤ - عبد الرب

ذكر عنه فى الدفائر أنه كان يتعــــلم صناعة الاجواخ جفابريقـــة مسيو أملدلون بألبيف. وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٣٩١٩ فرنكا و ١٩ صلديا ( ١٠٨٥٩ قرشا و ٣٤ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠م . وكان يأخذ في الاستبوع ثلاثة فرنكات . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٠م

#### ٥٨ - محمد عطية

هو زميا عبد الرب في تعلم صناعة الآجواخ . وكانت . يتعلم معه هذه الصنعة بمصنع مسيو أمادلون بألبيف . وكانت . أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٧١٧ فرنكا وصلديين . ( ١١١٥١ قرشا و ١٢ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الاسبوع ثلاثة فرنكات . وقد أخذ هو وزميله عبد الرب عند تأهبها للسفر فرنكات . وقد أخذ هو وزميله عبد الرب عند تأهبها للسفر الى مصر آلات لصناعة الجوخ بمبلغ ٣٥٧٣ قرشا . وورد ذكر خلك بالدفاتر في يان المصروفات النثرية في شهر ديسمبر خلك بالدفاتر في يان المصروفات النشرية في شهر ديسمبر الى المرف عليها من ٣ مارس سنة ١٨٣٣ م إلى . أول إبريل من هذه السنة مبلغ أربعة وعشرين فرنكا كتب أمامه ، ما نصه :

ثمن زمزميات لزوم الماء إلى عبـــد الرب ومحمـــد عطية. الجوخجية المرسولين مصر . اه

قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٣ م

أما الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج فها هم:

## ٨٦ - على الزرارى

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة مسيو بوان بوادون بألبيف وكان يذكر فيها دائما مع عبد الرب وعمد عطية السابقين اللذين كانا يتعلمان صناعة الأجواخ . وحيث إن نص الوقائع يعين اثنين فقط لتعلم صناعة الأجواخ لا ثلاثة فقد استنجنا أنه تعلم فى مدينة ألبيف صنعة صباغة الأجواخ لا مشراً وبضعة أيام من مدة دراسته ١٩٧٧ فرنكا و ١٦ صلديا. هراً وبضعة أيام من مدة دراسته ١٩٧٧ فرنكا و ١٦ صلديا. هرا وبضعة أيام من مدة دراسته ١٩٧٧ فرنكا و ١٦ صلديا. هرن يناير سنة ١٨٣٠ م وقام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٠ م

## ٨٧ - حسن الجبزاوى

ذكر مرات مع إبراهيم العتال الصائغ وكتب أمامهما في احداها ما نصب :

عما صرف على إبراهيم عتال وحسب جبزاوى المقيمين بعلم السباغة. اه عصادا بالسين والباء محرفة عن الصباغة. اه وفي غير هذه المرة نص عنهما نصا صربحا في دفئر تركى من دفائر دار المحفوظات أنهما كانا يتعلمان بفايريقة الصياغة

ثم انقطع ذكر حسن الجيزاوى مع إبراهيم العتال وحل محله حسن الزرارى فى مرات كثيرة أخرى ذكر اسمهما فى إحداها هكذا : إبراهيم العتال السايغ . حسن الزرارى السايغ . بالسين والياء فيهما محرفين عن الصائغ

ولما كارب من أرسلوا للصياغـــة في نص الوقائع السابق اثنين فقط لا ثلاثة فلم يكرب لنا بد أمام هـذا النص الصريح مع غيره من النصوص الني ذكـــرناها فها سبق من اعتبار حسر. الزرارى رفيقا لابراهم العسال في الصياغة كا ذكرنا ذلك آنفا . ورجعنا بعدئذ أرن يكون حسن الجبزاوى هو زميـل على الزرارى في تعلم صنعة الصباغة . وكل هذا أنما ساقنا إليـــه نص الوقائع الذي يجعل للصياغة اثنين فقط . أما لو قطعنا النظر عن هذا النص واتبعنـــا ما في الدفاتر لكانــ الذي يؤخــــذ من نصوصها الصربحة هو أن الذبن تعلموا صنعة الصياغة ثلاثة هم إبراهيم العتـــال. أولا وفيه كلة (السباغة) فان هذه الكلمة فيه محرفة قطعا عن الصياغة بدليل النصوص الآخرى الكثيرة وبدليل ذكر إبراهيم العتال في هذا النص وهو كان يتعلم الصياغة . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته ۱۹۸۶ فرنکا و ۱۵ صلدیا (۵۹۴ قرشا وربع قرش). وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان

يأخذ في الأسبوع فرنكين . قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٣ م

### ٨٨ - خليل البقلي

جاء عنه فى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة (قلمكار) وهى كلمة تركية معناها مصنع الرسم بالقسلم كا ذكر اسمه فيها هكذا: خليه البقلى النقهاش. وفى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعملم بصم الشيت فرجحنا أنه أحدهما الآن هذه الصنعة لهما علاقة كبيرة بالرسم والنقش. وقد كان بليون وسافر إلى لندن ككثير من إخوانه ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى عشرة أشهر من مدة دراسته ٢١٧٦ فرنكا وهمو بأوربا من ينها و ٢٨ فضة ) ، صرف له استحقاقه وهمو بأوربا من ينها ير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخه فى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وعا صرف عليه مبلغ ٨٠٥ فرنكات أجرة قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وعا صرف عليه مبلغ ٨٠٥ فرنكات أجرة مكن وثمن مشق الصنعة . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٤٦٣ فرنكا ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

ثمر آلات فى أنواع الأشـــغال وآلات نقش وآلات أخرى مأخوذة لخليل البقلى . ا ه

قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦م

#### ۸۹ - حسن محیسن

ذكر أولا في المفاتر باسم حسن محيس ثم ذكر مرات عديدة باسم حسن مقيس و ونحن نرجح أن لقبه مقيسن محرف عن محيس لاشتباه حرف الحمله بالقاف في الفرنسية إذا كان همذا الاسم قد نقسل عنها كما ذهبنا إلى ذلك في السكلمة التي ذكرناها عن الدفاتر سابقا . وقد ذكر عنه في يسان المصروفات النشرية في شهر مايو سنة ۱۸۳۲ م أن مسيو چومار توجه به وقاول عليه في تعلم صناعة النقش . فاستنتجنا أنه تعلم مع خليل البقلي الآنف عليه في تعلم الشيت لأنها ذات عسلاقة كبرى بالنقش . وكانت أجرة تعليمه في ثمانية أشهر من مدة دراسته مبلغ مرف فرنكا وصلديين ( ۳۲۲۷ قرشا و ۱۲ فضة ) . وآخر مبلغ صرف عليه هو ۱۲۷ فرنكا و ۱۲ صلديا ذكر أمامه مانصه :

عما صرف عن حسن مقيسن وقت توجهه مصر ثمن طربوش وناولون أشياء وأجرة مشال الصناديق المتوجهة صحبته لمصر. اه

وكان صرف هـــذا المبلغ فى شهر نوفــبر سنة ١٨٣٠ م . وكان وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخـــذ فى كل أسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنــكات . قام إلى مصر فى ديسمبر سنة ١٨٣٠ م

#### ۹۰ - هـنری روسی

ذكر في الدفاتر بصور مختلفة كانزي روسي وانري رويسي واترى رويسي وانرى روسي . ونرجح هذه الصورة الأخيرة وأرب انري هو هـــنري . وهو ان الخواجة روسي ناظر فابريقة دباغـــة الصنائع مر. حيث جنسيته الأوربية ومن حيث إنه كان يأخـذ مرتباً شهرياً من بلم إرساله فيها إلى نهاية مدته. وكانت والدته بفرنسا وكارب يزورها كثيراً كما في الدفاتر . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم الرياضيات وعلم الكيمياء بنوع أخص. وكان يتعلم معه الـــكيمياء حسر. أبو الحسن على أســـتاذ خاص يدعى مسييو ديره . وصرف لأستاذهما مر\_ ٣ يوليه سنة ١٨٣٤ م إلى أول نوفمبر من هذه السنة مبلغ ٣٥٠٠ فرنك قيمـــة القسط الأول والثاني مر. \_ ثمن دفاتر دروس الكيمياء المستحق لهــذا الاستاذ . وصرف علی هنری روسی مر. \_ نوفمبر سنة ۱۸۳۶ م إلی ينـــاير سنة ۱۸۳۰ م مبلغ ٤٠٠ فرنك و ٦ صلادی كتب أمامه فی الدفاتر ما نصه:

باسم انرى رويسى المقبم بفابريقة الكيمياء سكن ومأكولات وتصليح ثياب . اه

 وهو عنـــد والدته من ٢٠ نوفمبر سنة ١٨٣٥ م إلى ٢٠ فــــبراير سنة ١٨٣٦ م . ا ه

والخسمائة فرنك المذكورة إنعـام عليه ( بقشيش ) كما هو ظاهر . وقد ذكر اسمه مرة فيها هكذا : -انرى رويسى الكيميجي. ومرة أخرى هكذا : انرى روسى الذي يتعلم الكيميا

وفى نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم علم طبائع المياه. ولكون هذا العلم له صلة بالكيمياء رجحنا أن هنرى روسى أحسدهما والآخر هو حسن أبو الحسسن الذى زامله فى تعلم الكيمياء

وكانت أجـــرة تعليمه فى سنة من مبدة دراسته مبلغ ٢٦١٥ فرنــكا و ١٥ صلديا (٢٨٤٧ قرشا وربع قرش). وقـــد اشتريت له ساعة ذهبية بمبلغ ٢٣٠٩ فرنــكا عقب قيامه بامتحان فاز فيه وصرف له استحقاقه وهـــو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠م . وكان مرتبــه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا إلى مصـــر فى أوائـل سنة ١٨٣٠م

## ٩١ ـ حسن أبو الحسن

هو زمیـــل هنری روسی الذی استنتجنا آنفـــا أنه کان یتعلم معه علم طبائع المیـــاه . وکانت أجرة تعلیمه فی سنة مرب مـــدة دراسته مبلغ ۹۱۰ فرنکات (۲۷۳۰ قرشــــا) . وصرف له استحقاقه وهـو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكين ثم ثلاثة ثم أربعة . ثم رتب له أخهيراً مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١١٧٥ فرنكا ذكر أمامه ما نصه :

باسم حسن أبو الحسن مأكولات وكتب . اه وقد أعطيت له على أثر تفوقه فى امتحان قام به ساعة فضية مكافأة له . قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٨م

## ۹۲ - على الشامى

لم تذكر صناعت في الدفاتر . وكان يذكر فيها دائما مسع أحمد الدراس الآتي في جميع مواضع ذكره بما يدل دلالة قاطعة على أنها رفيقان . وبما يدل أيضاً على أنها كانا زميلين في أثناء التعلم بفرنسا أنها كانا يتعلمان في موضع واحد . وقد ذكر اسمها كثيراً في المصروفات النثرية واعقب ذكره ذكر زناد البندق . وحيث إنه جاء في نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم صنعة البنادق والطبنجات وصنعة الزناد لهما ارتباط بذلك كا لا بخفي ، استنتجنا أن المعنى بهذا النص هو على الشامي وزميله أحمد الدراس خصوصاً المعنى بهذا النص من بين من ذكروا في الدفائر من تلاميذ بعثة الصنائع جميعهم من ذكر مع اسمه شيء له عدلاقة بالبنادق والطبنجات غيرهما جميعهم من ذكر مع اسمه شيء له عدلاقة بالبنادق والطبنجات غيرهما

كانت أجــرة تعليمه فى ثـلاثة أشهر من مــدة دراسته. مبلغ ٢٤٣ فرنــكا و ١٢ صلديا ( ٧٣٠ قرشا و ٣٢ فضة ) . وصرف. له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠م وكان يأخـــذ في الاسبوع فرنــكا ثم أربعة فرنـكات . قام إلى مصر فى أواخــر سنــة ١٨٣٠م

### ٩٣ \_ أحمد الدراس

ذكر اسمــه في الدفائر بصور مختلفة مشــل أحمد ألزاس ، وسالزاس ، وذالزاس ، والراس ، ودراس . ونرجح هــنه الصورة الاخيرة لقربها من المتداول . وهو زميل عـــلى الشامي السابق في تعــلم صنعة البنادق والطبنجات كا استنتجنا ذلك آنفــا . وكانت أجرة تعليمه في ثــلاثة أشهر من مدة دراسته ٢٤٣ فرنكا و ١٧ صلايا ( ٧٣٠ قرشا و ٣٧ فضــة ) . وصرف له استحقاقه وهــو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الاسبوع فرنــكا ثم أربعة فرنــكات . وقد ذكر في المصروفات النثرية عقب ذكر قطع تذكرتي سفره هو وعلى الشامي زميــله إلى مصر مبلغ اشئري به مندوق لوضع أدوات عمــل زناد البندق . قام مر. فرنسا الى مصر في أواخر سنة ١٨٣٧ م

عه – حسن الاسكندراني ذكر اسمه في دفار نركي من دفائر دار المحفوظات

هـــكذا : صغير حسر. اسكندراني، تمييزاً بينه وبين حسن أفندي الاسكندراني الـكبير (حسن باشا الاسكندراني). وقد جاء عنه في مكان منها أنه كان بفابريقة الجلد لمسيو نبييه . ثم ورد عنـــه في مـــكان آخر ما يفهم منه أنه كان يتعلم الرســــم والنقش . ثم في غير هذا المسكان ما يفهم منه أنه كان بالمطبعخانة وأنه كان يزاول عمــــــل الطوابع وصناعة الآختام . فالذى يستنتج مرب كل هذا أنه تعلم صناعة شمع الأختــام . ولما كان في نص الوقائع السابق الاسكندراني هذا أحـــدهما وأنه تعلم صناعة شمـع الاختام . وكانت أجرة تعليمه في تسعة أشهر من مـــدة دراسته مبلغ ١٣٧٠ فرنــكا في اللغـــة الفرنسية . وكان بليـــون وصرف له استحقاقه وهـــو بأوربا من يناير سنــة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الأسبوع فرنــكا ثم فرنكين ثم ثلاثة . ثم رتب له أخـــيراً مرتب شهرى قدره اثنان وتسلاثون فرنكا . ومما صرف عليه أثناء الدراسة باسم حسن الاسكندراني سكن وتمرب برجل احتياج الرسم 

وآخر مبلــغ صرف علیه هو ۴۹۶۶ فرنکا و ۳ صـــلادی

#### ذكر أمامه ما نصه:

ثمن آلات باسم حسن الاسكندراني وهي آلات لزوم نركيب الحروف وآلات احتياج عمل أشكال وآلات احتياج عمل أشكال وآلات احتياج عمل الطوابع وآلات أخرى كثيرة جداول وبراجل وآلات الخيئم . اه

قام إلى مصر فى أوائل سنـــة ١٨٣٦ م ووظف بالمطبعة. يمصر كما فى الدفائر

## ٥٥ - محمد نب\_ايل

ذكر لقبه في الدفائر هكذا: نبالي ، ونبائل فرجحنا الصورة الآخيرة لكثرة ذكره بها . وقد جاء عنه الدفائر أيضا أنه كان يتعلم علم الرسم وأنه كان بالمطبعخانة فاستنتجنا من هذا أنه كان يتعلم هذا أنه متفق مع حسن الاسكندراني السابق الذي كان يتعلم هذه الصنعة في كثير من الاحسوال حتى تاريخ سفرهما كان في وقت واحد عما يبين أنها كانا زميلين في تعلم صناعة شمع الاختام . وكانت أجرة تعليمه في تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٢٠٦ فرنكات أجرة تعليمه في تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٢٠٦ فرنكات (١٨٦٨ قرشا) . وقد كان بليون وتعلم أيضا عسلم البيان في اللغية الفرنسية . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير اللغية الفرنسية . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير المنت عدره اثنان عنده اثنان عدره اثنان عدره اثنان عدره اثنان عدره اثنان عدره اثنان عدره اثنان المنتخانة . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان

وثلاثون فرنكا وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٢٩٢ فرنكا و ٤ صلادى ذكر أمامه ما نصه : مأكولات وكتب وباسبورت . اه قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٠ م

الذين نص عرب صنائعهم ثلاثون فيكون الباقون من تلاميذ بعشــة الصنائع إلى فرنسا أربعة · وقد وجدنا أسما، هؤلاء الأربعـــة في الدفائر وهم ــ محمد محمد محمد حسين ، وحمد حسين ، وحسن البغـدادى ، ولا ذكر شي. يستنتج منه هذه الصنائع . والصنائع الباقية من نص الوقائع صنعتان هما صنعة الشيلان الانقروية وصنعة إنشاء السفن . فالأربعة المذكورورن يكون بالطبع اثنان منهم لصنعــة الشيلان واثنان لصنعة السفن . غير أن تعيين هذين الاثنين أو من بعـــيد على هذا التعيين كان بجال النظر ضيقاً جـــداً . غير أننـــا في الجدول السابق جعلنــــا محمد محيسن ومحمـــــد حسين لصنعة الشيلارن الانقروية . وجعلنا حسن البغدادي وعلى الجيزاوي لصنعة إنشــاء السفن . ومستندنا في ذلك ضعيف جداً هو أن الاثنين الأولين ذكــرا معاً وذكر معهما نص هو أنهما كانا يتعلمان بسانجرمان. وقد يحثنا عن البلدان الفرنسية المسهاة بهذا الاسم فوجدناهـا كثيرة ولم نجــــد من بينها بلداً بحرياً بمكن أن تكون فيه صنعة إنشاء السفن فقلنا إذن يكون هذان لصنعة الشيلان ويكون الاثنان الآخران انسياقا مع هدنه النتيجة لصنعة إنشاء السفن

وقيد عثرنا في دفية من دفائر دار المحفوظات بالقلعة على ملخص حساب تسعة دفائر ضاعت وكان بها حساب التلاميذ جميعهم الذبن بأوربا مر\_ يناير سنة ١٨٣١ م إلى أول اكتوبر ســـنة ١٨٣١ م أي حســـاب تسعة أشهر افرنجية . وكارن بكل في كل أسبوع بالتفصيل فلخصت إجمالا في الدفار المذكور . ولو أن هذه الحسابات نقلت بالتفصيل كما كانت في تلك الدفاتر الضائعـــة لتبين منها حال هؤلا. التلاميذ الأربعة وصنائعهم أو ما يستدل منه على صنائعهم وكذلك لو مكثوا طويلا بأوربا لكنهم لم يمكثوا حنى كان ذكرهم بعد هذه المدة الضائعة يتبين منـــه عالهم كما تبين حال بقيـــة إخوانهم الذين طالت مدنهم واستمروا في التعلـــيم بعد هذه المدة . وكان من نتائج ذلك أن ذكرت مرتبائهم الأسبوعية في النسعة الأشهر المذكورة جمـــــلة واحدة هكذا: ٢٧٥٥ فرنكا و ٣٠ سنتيا وكانت العـــادة ذكر ما يأخذه كل واحد في الإســـبوع على حدة مع ذكر اسمه . وقد كتب أمام هذا المبلغ الاجمالي ما نصه : . تجمعيات ( أسبوعيات ) أولاد العرب عن شهور تسعة . ا ه

مصاريف براكندة (نثرية). ا ه

وقــد ذکر بتاریخ أول أبریل سنة ۱۸۳۰ م نص آخــر بمبلغ هو ۲۰۷۸۶ فرنکا و ۱۰ سنتېات کتب أمامه مانصه :

عما صرف من مسيو غوتيه على ٣٤ نفر المرسولين مرسيليا لاجل الحصول على الصنايع مأكول ومشروب وملبوس . اه

فها النص يستفاد منه قطعا ما يستفاد من نص الوقائع من أن عدد الذين أرسلوا إلى فرنسا لتحصيل الصنائع أربعة وثلاثون . وحيث أن هؤلاء الأربعة هم الذين وردت أسماؤهم في الدفاتر مع الثلاثين الذين ذكرناهم سابقاً فلا شك إذن في أنهم هم الباقون المكملون لهذا العدد . وها نحن نذكرهم بأرقامهم وما ذكر معهم في هذه الدفاتر على الطريقة السالفة :

#### ۹۶ – محمد محیسر ۰

فى الدفائر أنه كان يتعلم بسانجرمان . وقد ذهبنا إلى أنه كان يتعلم بها صناعة الشيلان الانقروية . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكا . وصرف عليه في ينابر سنة ١٨٣٠ م مبلغ ٢٠٠ فرنك

كتب فوقه هذا العنوان : ( عما صرف على الذين بســـانجرمان ) . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٧ م

### ۹۷ - محمد حسين

ذكر عنه فى الدفائر أنه كان يتعلم فى سانجرمان . وهو زميل محمد محيس السابق فى تعلم صناعة الشيلان الانقروية كا ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين بوماً من مدة دراسته مبلغ ١٣١ فرنكا و ه صلادى (٣٠٣ قرشاً و ٣٠ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكا . ومما صرف عليه فى ابتداء التعليم أخذ فى الاسبوع فرنكا . ومما صرف عليه فى ابتداء التعليم (يناير سنة ١٨٣٠ م) مبلغ ٠٠٠ فرنك كتب فوقه هدذا العنوان : رعما صرف علي الذبن بسانجرمان ) . وصرف عليه وعلى زميله محمد محيس من الدبن بسانجرمان ) . وصرف عليه سنة ١٨٣٠ م مبلغ محمد محيس من ١٥ أبريل لغاية ١٥ يوليه سنة ١٨٣٠ م مبلغ ٤٥ فرنكا و ٣٥ سسنتيا ثم مبلغ ٤٥ فرنكا و ٣٥ سسنتيا فى سبتمبر من السنة عينها ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

مما صرف من مسيو أوره على محمـــد حسين ومحمد محيسر. المقيمين بسانجرمار. . . ا ه

قام إلى مصر في أواسط سنة ١٨٣٢ م

۹۸ – حسر البغدادى هو أحـــد الاثنين اللذين ذهبنا إلى أنهما كانا يتعلمان صناعة إنشاء السفن. صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينساير سنة ۱۸۳۰ م وكانت أجرة تعليمه هو وآخر فى ستة أشهر مبلغ ٣٨٤ فرنكا و ٥٠ سنتيا. قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٢ م

## ۹۹ – على الجـــيزاوى

هو زميل حسن البغدادى فى تعلم صناعة إنشاء السفن كا ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين يوماً من مسدة دراسته ١٢١ فرنكا و ه صلادى ( ٣٦٣ قرشاً و ٣٠ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكا . وفى الدفائر أنه صرف عليه من مسيو سلنباور مبلغ ١٦٨٠ فرنكا و ٨٥ سنتها ومبلغ ٢٠٠ فرنك أجرة بانسيون فى سبتمبر سنة ١٨٣٠ م عن ثلاثة أشهر . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٠ م

وأما بقية تلاميذ بعثة الصنائع وهم الأربعة الذين أرسلوا إلى فينا والعشرون الذين أرساوا إلى انجلارا فلا ذكر لهم فى دفاتر دار المحفوظات مطلقاً كما أشرنا إلى ذلك آنفا غير أننا بعد البحث فى مختلف المصادر قد اهتدينا إلى ستة عشر شخصاً أرساوا إلى أوربا ورجحنا أنهم أرسلوا فى التاريخ الذى أرسلت فيه هذه البعثة للهوالاء الستة عشر كانوا من بين أفراد هذه البعثة وها نحن نذكرهم فها يأتى متبعين بمن سبقوا :

# الذبن أرســــلوا الى فينا

الذين أرسلوا إلى ثينا أربعـــة كما فى نص الوقائع السابق ولكننا لم نجد منهم إلا واحداً هو:

### ١٠١ \_ مصطفى المجــدلى

وأول ما وجدنا هذا الاسم فى خطط على باشا مبارك فى ثرجمة عامر بك حودة ج ١٠ ص ٤٠. فواصلنا البحث عنه واهتدينا إلى أسرته بالقاهرة فعلمنا منها أنه كان من طلبة الازهر ثم اختير للتعلم بالمدارس الاميرية ثم أرسل إلى النمسا لتعلم العلوم الحكيميائية والطبيعية وبعد إتمام علومه رجع إلى مصر ثم التحق بخدمة الحكومة فى المعمل الكيميائي وظل فيه إلى أن أحيال على المعاش ونال رتبة بك وبلغ من العمر حوالي التسعين سنة وأدركته الوفاة سنة ١٩٠١ م

وقد ذكر في نص الوقائع الآنف الذكر أن الأربعة الذين أرساوا إلى النمسا أرسلوا لتعلم صناعة نسج الأجواخ اللى يصنع منها العباء . ولما كانت العلوم الحكيميائية والطبيعية لها علاقة بصباغة الأقشة فلعله تعلم أيضا صناعة الأجواخ وتعلم الكيمياء اللي لها دخل كبير في صباغتها . ومما استأنسنا به في عده من تلاميذ هذه البعثة أن وفاته كانت في سنة ١٩٠١ بعد أن عاش فوق التسعين سنة . وحيث أن هذه البعثة أرسلت حوالي

سنة ١٨٣٠ م فيكون قد أرسل فيها وعمره نحو العشرين سنة . وإذا أضفنا إلى ذلك إلغاء عباس الأول ورش الصنائع جميعا أدركنا سر" عدم وقوف أهله على مزاولته صناعته التي أرسل من أجلها وفهمنا لماذا كان آخر ما وصل إليه علم أهله أنه كان بالمعمل الكيميائي وأنه أرسل لتعلم الكيمياء والطبيعة

وقد جاء عنه في خطط على باشا مبارك ما نصه:

أنه في سنة ١٢٩٩ هـ — ١٨٥٣ م صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذي يليق أن يبني به القصر الذي عزم عباس باشا على بنائه لنفسه في تلك الجهة . وفي تلك الرحلة كلف أيضا هو وعامر بك حودة باشمهندس مديرية الجببزة ومصطفى بك المجدل الحكيميائي ورزق افندي ورجب افندي المعدنجي لكشف معدن الحجر الفحمي الذي أخبرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبل أبي طريفة مع خبراء من عرب جبال الطور في وديان فوصلوا في مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصي أسود مثال الفول والبندق واللوز بين طبقات حجر رمالي وبمشاهدتها علموا أنها ليست فجا ولا تشبه الفحم . اه

# الذبن أرسلوا الى انجلترا

## ۱۰۲ – عمر افتــدی

ورد ذکره هو وآخر فی أمر بالنرکیة کان قد أصدره محمد علی باشا إلی مطوش باشا رئیس العارة البحریة المصریة فی غرة صفر سنة ۱۲۵۳ م ) وذکرت فی غرة صفر سنة ۱۲۵۳ م ) وذکرت نرجمته بالعربیة فی الجزء الثانی من کتاب (تقویم النیدل) لامین سامی باشا و ها هو معربه:

بخصص للتلبيدن عمر ومحمد اللذين رجعا من انجلترا متعلمين صناعة آلات الهندسة والنظارة المحكبرة مكان بالنرسانة وترتب لهما المأكولات والكسوة والماهية . ا ه

#### ۱۰۲ - عمسد افندی

هو زميسل عمر أفندى السابق فى تعلم آلات الرصدل والهندسة والمناظير فى انجلئرا. وقد عين هو وزميله هذا بعد تحصيلهما هذه الصناعة ورجوعهما الى مصر بدار الصناعة بالاسكندرية (النرسانة)

۱۰۳ - محمد راغب الاستانبولی افندی جاء عنه فی کتباب (حقیائق الاخبار عرب دول البحار) لاسماعیل سرهنك باشا ج ۲ ص ۲۶۳ و ۲۶۴ ما ملخصه:

أنه تعلم فى مدرسة البحرية بالاسكندرية ثم أرسل الى انجلارا لتعلم الصناعة الهندسية وفن بناء السفن . ولما أتم علومه بها عاد الى مصر وعين بدار الصناعة بالاسكندرية (النرسانة) رئيساً لقسم ادارة الصناعة الهندسية وانشاء السفن ونال فيها بعد رتبة بك . وقد حل هو وحسن بك السعران – أحد تلاميك الانشاءات البحرية فى فرنسا الذين ذكرناهم آنفاً – محل سربزى بك المهندس الفرنسي الذي استخدمه محمد على باشا فى انشاء سفنه الحريبة . فارتقت فى عهده وعهد زميله دار الصناعة المذكورة عما كانت عليه وأخرجت عدداً من السفن الحرية أعظم بما أشيء في عهد سربزى بك استعاضت به مصر عما فقد فى واقعة أنشيء في عهد سربزى بلك استعاضت به مصر عما فقد فى واقعة أنارين المشؤومة المعروفة

وقـــد سافر المنرجم له إلى انجلنرا مرة أخرى وهو موظف

على ظهر الفرقاطة ( الشرقية ) التي تم بناؤها بالاسكندرية في سنة ١٨٤٧ م للاشراف على تصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية . اه وورد ذكره في أمر بالنركية صدر من محمد على باشا للى رئيس مجلس البحرية في ١٦ جمسادى الآخرة سنة ١٣٥٧ ه ( ٢٨ سهتمبر سنة ١٨٣٦ م ) وهاك معربه :

يقيد محمد افندى راغب الذى حضر من أوربا بعد تعلمه فن إنشاء السفن بانجلترا من تاريخ وصوله إلى الاسكندرية برتبة البكباشى ومرتبائها مع إعطائه نيشان هذه الرتبة وصرف مرتبله لدى الاستحقاق. اه

وحيث إن المترجم له شغل وظيفة رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وإنشاء السفن فلا بد أن يكون قد تعلم صناعة الآلات الهندسية ، فهو أحد الاثنين اللذين جاء عنهما في نص الوقائع السابق أنهما أرسلا إلى انجللرا لتعلم الآلات الهندسية

# ١٠٤ – يوسف هكنكيان أفندي

هـو آرمنى الجنس، وقد تعـلم فى مدارس مصر ثم أرسل إلى انجـلترا لتعلم الفنون والأعمال الهندسية ولما أشرف على إثمـام عـلومه استقدمه محمد على باشا. بسبب فشل بعـن الاعمال الهندسية التى كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية فالتحق بخدمة الحرية فى سنـة ١٨٣٥ م وبعد قليل عهد

إليه بنظارة مدرسة المهندسخانة التي أنشأها محمد على باشا في نحو ها التاريخ ولها أنشىء مجلس ديوان المعارف في سنة ١٨٣٦ م تحت رياسة مصطفى مختار بك كان المسترجم له من أعضائه مع قيامه بوظيفته في مدرسة المهند عالم ثم كان ناظرا لمدرسة العمليات. وقد نال رتبة بك وتقلب بعد ذلك في هناصب أخرى إلى أن أحيل على المعاش وأدركته الوفاة وهو والد تيتو باشا أحد أعيان الارمن بالاسكندرية الذي عاش إلى زمن باشا أحد أعيان الارمن بالاسكندرية الذي عاش إلى زمن قريب ووالد زوجة لينان باشا المهندس الفرنسي المشهور والد فون لينان بك أحد مستشاري الحسكومة المصرية الآن

وقـــد جاء عنه فى كتاب ( الاشغال العمومية بالديار المصرية ) للينان باشا المذكور ص ٣٥٦ ما نرجمته :

فى سنة ١٨٣٥ م تقريبا رجع من فرنسا مظهر وبهجت اللذان كانا يتعلمان فى مدرسة الهندسة الحربية ومدرسة القناطر والتنظيم ورجع من انجلترا هككيان وكان ذلك بطلب من محمد على بسبب فشل بعض الأعمال الهندسية التى كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية عملى يد شاكر أفندى المهندس اللركى. فلذلك استقدمهم محمد على إلى الاسكندرية واستقدمني أيضاً . اه فلذلك استقدمهم محمد على إلى الاسكندرية واستقدمني أيضاً . اه وفى نص الوقائد السابق أن اثنين من الذبن أرسلوا إلى انجملترا أرسلا لتعمل صناعة الآلات الهندسية . فلهمل يوسف هككيان هذا هو ثاني الاثنين المذكورين

على أنسا لسنا على يقين من هذا لأنسا لم نقف على تاريخ إرساله إلى انجلنرا ويغلب على ظننا أنه أرسل قبل تاريخ هذه البعثة وأنه كان بمتازا في علومه الهندسية امتيازا جعسله يرتتى بسرعة إلى نظارة مدرسة المهنسدسخانة وعضوية بجلس ديوان المعارف ونظسارة مدرسة العمليات بل يغلب على ظننا أنه أرسل قبال المهنسدسين المشهورين مظهر وبهجت أى قبال سنة ١٨٢٦ م. وربما كان ذلك في الوقت الذي أرسل فيه عثمان نور الدين باشا إلى فرنسا . وعلى أى حال فذكرنا له هنا لم يكن إلا لأنه أرسل إلى انجلترا

## ١٠٥ — اسماعيل حنفي

المعاومات التي لدينا عن المترجم له استقياها من المرحوم اسكندر فهمي باشا مدير السكك الحديدية المصرية في أخريات حياته . وهي أنه أرسل إلى انجلنرا في عهد محمد على وتعام بها صناعة الاثاث وبما تعلمه أيضاً صناعة السجاجيد . ولما أنم علومه عاد إلى مصر . وكان له ثلاثة أولاد علمهم على نفقته في مالطة ورجعوا فعينوا ثلاثتهم بالسكة الحديد المصرية في حركة الإدارة . وهم أحمد حنفي اسهاعيال ، وأمين حنفي اسهاعيال ، وعبد الرحمن حنفي اسهاعيال .

وفى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا

إلى انجلنرا أرسلا لتعلم صنعة النجادة والفراشة . ولسكون صناعة الآثاث تدخل فيهسا النجادة والفراشة قطعا كان فى نظرنا أن اسماعيل حنفى هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما ثانيهما فلم نعثر عليه

## ١٠٦ - عــلى الفرارجي

وجدناه مـذكورا فى صـورة أمر بالنركية أصدره محمـــد عـلى باشـا إلى ناظر شــورى المدارس فى ٢٠ شـوال سـنة ١٢٥٧ هـ ( ٢٨ يناير ١٨٣٧ م ) وهذا معربه:

يعطى لعملى الفرارجى الذى حضر من أوربا بعد تحصيله صناعة الصينى مقدار من النقود لينفق منه على إنشاء فابريقة الصينى ويلزم التحرى عن المدة التى تكفى لاتمام الفابريقة المسدد كورة بجميع لوازمها مع بدء المسددكور بالعمل فيها والاجابة عن جميع ما ذكر . اه

فالذى يفهم مر. هذا الأمر هو أن المترجم له تعسلم في أوربا صناعة الصيني وحضر منها بعد اتمام علومه في خسلال سنة ١٨٣٦ م . ولما كان في نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا إلى انجلترا أرسلا لتعسلم الصيني والفخار رجعنا أن على الفرارجي هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما الشانى فلم نقف له على أثر

## ١٠٧ \_ سيد أحمد

أرســـل إلى انجلنرا لتعلم الفنون الميكانيكية . وبعد إتمام علومه عاد إلى مصر وامتحن بمعرفة هككيان بك فى هذه الفنون . ولما ظهر نبوغه فيها عين مدرساً بمدرسة العمليات

وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر مر محمد على بالسيا إلى مدبر المسدارس فى ١٨ ربيع الثانى سينة ١٢٥٥ هـ ( ١ يوليه سنة ١٨٣٩ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى الجزء الشانى من كتاب ( تقويم النيل ) الأمين سامى باشا وهذا معربه :

اطلعنا على رقعتك المؤرخة فى ١٦ ربيع الثانى ورقعة هككيان وعلمنا منها أن سيد أحمد افندى الحاضر من انجانرا لدى إرساله فى ١٥ ذى القعدة لامتحانه فى عمليات إنشاء الطرق والقناطر والسكك الحديدية وطواحين الهواء والمياه والوابورات تم امتحانه بمعرفة هككيان واتضحت مهارته فى الصنائع المذكورة. ولما كان مرغوبكم الاستئذان فى بقائه بمدرسة العمليات لحين استحدامه وقد اتضحت مهارته إفى الفنون التى حصل عليها فقد استصوبنا بقاءه بهدفه المدرسة لآنه شخص واحد وإن وضع فى مصلحة صدغيرة لا تظهر فائدته وبوجوده فى هذه المدرسة فى مصلحة الشعرات فضلا عن تعليمه بعض التلاميذ الذين بمحكن أستخدامهم فى المصالح فيلزم المبادرة إلى ذلك كما هو مرغوبكم . اه

وامتحان المنرجم له على يد هككيان مما يرجح ما رجحناه من أن هككيان كارب من بعثة سابقة على هذه البعثة

### ١٠٨ - عبد الجـواد

ورد ذکره هو واثنان آخران فی أمر بالنرکیة صدر مرب محمد علی باشا إلی مدېر دیوان المـــدارس فی ۲۶ جمادی الآخرة سنـــة ۱۲۰۰ ه ( ۶ سبتمبر سنـة ۱۸۳۹ م) وذکرت ترجمته بالعربیة فی کتاب أمین سامی باشا المذکور وها هو معربه:

علمنا بما عرضته علينا برقعتك المؤرخة في ١٧ جمادي الأولى كيفية عمال كعب جفير السيف ورغبتك في إبلاغ ماهيات كل من عبد الجواد وحنفي عثمان واسماعيل الذبن حضروا من انجائرا متعلمين صنائع عمل الحديد المجاوز وبرادة الماسورة وشطف البنادق إلى ٣٥٠ قرشا وقد وافسق إرادتنا ذلك وهذا للاشعار. اه

ويظهر من هذا أن المنرجم له بعد أن أنم عــــلومه وعاد إلى مصر وظف باحــــدى ورش المهمـات الحربيـــة . وحيث إنه كان يتعلم بانجائرا ما ذكر قبلا فهو أيضا من العشرة الذين ذكر عنهم في نص الوقائع السابـــق أنهم أرسلوا إلى انجلترا لتعـلم المـــكانيكا

لأن المراد بالميكانيكا في هذا العصر الصنائع الآلية

## ۱۰۹ – حنفی عثان

هو زميال عبد الجواد السابق في تعالم عمل الحديد المجسوز وبرادة الماسورة وشطف البنادق فهو أيضا من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلائرا لتعلم الميكانيكا أي الصنائع الآلية وبعد إنمام علومه بها عاد إلى مصر ووظف في إحدى ورش المهمات الحرية كنص الأمر السابق

# ١١٠ \_ اسماعيل أفندى

هـو أيضا زميل عبد الجواد وحنفى عثمان السابقين في تعسلم ما تعلمه ومن العشرة الذين أرسـلوا لتعلم الميكانيكا بانجائرا. وقد عـين أيضا بعد إتمام علومه ورجوعه إلى مصر في إحدى ورش المهمات الحربية

# ١١١ – عــلى أفندى

علمنا مما ورد منسكم الاستئذان فسيها يلزم أن يعامل به علما ورد منسكم الاستئذان فسيها يلزم أن يعامل به علما أفندى الذي حضر من انجلترا بعد تعلمه صنعة الفلائك

وبناء على ذلك نشــــير بتعيينه مساعدا ثانيــــا أو أول حسبها برى مناسبًا له مما يوجب اجتهـــاده ونشاطه مع إعطائه مرتبـــات الرتبة التي يقيد بهـا كما هو مقتضى إرادتنا . اه

هذا وسنذكر فيما بعد أربعة تلاميسند أرسلوا إلى انجللرا فى ذلك العبد كنا قد عددناهم من هذه البعثة ولكنه من الصعب تطبيق نص الوقاتع الخاص يعثة الصنائع إلى انجلترا عليهم غير أنهم لما كانوا أرسلوا إلى انجلترا فى نحسو التاريخ الذى أرسلت فيسه هذه البعثة كان ذكرهم هنسا أنسب سواء أكانوا من بعثة الصنائع هذه أم بعثة أخرى مستقسلة عنها . وذلك أنهم أرسلوا إلى انجللرا لتعسلم الفنون البحسرية ولما عادوا عينوا فى سفن الاسسطول المصرى كا سيأتى بيان ذلك فى نراجمهم

وقد عثرنا على أمر بالنركية صدر من محمد على باشا في آخر شعبان سنة ١٧٤٤ ه ( مارس سسنة ١٨٢٩ م ) إلى ابنك ابراهيم باشا بانتخاب أربعة تلاميذ من سن اثنى عشرة سسنة إلى ثلاث عشرة وإرسالهم إلى انجسلترا بواسطة باغوص بك لتعليمهم الفنون البحرية

واننا نكاد نعتقد أن هذا الأمر خاص بهؤلاء الاربعة وحيئنذ يكون من المرجح أنهم بعشة مستقلة قائمـــة بنفسها ليس لها صلة ببعثة الصنائع إلى انجلنرا الني نحن بصددها

وهؤلاء الأربعـــة هم :

# ١١٢ - عبد الكريم افندى

هو أحد هؤلاء التلاميذ الأربعة البحريين تعلم أولا في مدرسة الأسكندرية البحرية وأرسل منها إلى انجلنرا لاتمام علومه البحرية بها وعارستها على سفن الاسطول الانجليزي ولما أتم عندومة عاد إلى مصر وعين باحدى سفن العارة البحرية المصرية واشترك مع غيره في ترجمة النظم والقوانين المتبعسة في بحرية الدولة البريطانيسة كا جاء في حكاب (حقائق الأخبار)

وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر مرب محمد على باشا الى مطوش باشا رئيس العمارة البحرية المصرية فى ١١ ربيسع الأول سنة ١٢٥١ م ) وذكرت نرجمته بالعربية فى ٢٠١ م أمين سامى باشا وها هو معربه :

ان المدعو عبد الكريم افندى حامل أمرنا هـــذا السابق إرساله إلى لندرة منذ ست سنوات لتعــلم علم البحرية حضر متعلما هــذا الفن وقدم إليتا عريضة يتطلب بها تعيينه سوارياً باحــدى السفن الحرية، وبنا، عليــه نشير بتعيينــه فيها باحــدى

#### السفر. لظهور معرفته واتضـــاحها . ا ه

وعبد الحكريم أفندى المذكرور هو أخو محرم بك صهر محمد على باشا والرئيس الأول للعمارة البحرية المصرية ومحافظ الاسكندرية المشهور وهو أيضا والدحسين باشا فهمى المعار المهندس المشهور الذى سيأتى ذكره فيما بعد . وقد نال المترجم له رتبة بك

## ١١٣ \_ عبد الحيد الديار بكرلي أفندي

هو أيضاً أحد التلاميذ الأربعة البحريين وزميا عدد الكريم أفندى السابق فى تعلمه بالمدرسة البحرية بالاسكندرية وانتخابه منها لتعلم الفنون البحرية بانجالزا وقد بق فيها إلى أن أتم علومه فعاد إلى مصر ووظف قائدا باحدى سفن العارة المصرية وترجم وحده مؤلفا فى مقياس السفائن واشترك مع غيره فى ترجمة كثير من القوانين واللوائح والنظامات البحرية المستعملة فى سفن انجلارا فنشرت على ضباط البحرية واتبعت أحكامها بالعمارة المصرية فازدادت بها انتظاما وقوة

. بوفى سنة ١٨٥٣ م كان المترجم له ربانا للباخرة المصرية. ( النيال ) فى حرب القربم وهذه الباخرة كانت هى والباخرة أسيوط تستخدمان فى هذه الحرب لنقال المهمات والذخائر والبريد ما بين ثغــــر الاسكندرية وميدان القتـــــال . ثم لم بزل ِ المنرجم له يتقلب في مناصب البحرية المصرية وقيـــــادة سفنها

وفى ســنة ١٨٦٧ م عين المنرجم له رئيســا للمجلس العسكرى الذى شكلته نظــارة البحرية فى عهد الخــديوى اسماعيل للنظــر فى الحوادث التى تصيب السفن من الزوابع أو المصــادمات أو غير ذلك وعــاكمة من تقع عليه المسئولية من جنــود البحر وضبــاطه كا جاء ذلك عرب المترجم له فى عدة مواضع مرب كتاب (حقائق الأخبار عرب دول البحار)

## ١١٤ - يوسف آكاه أفندى

هو أيضا من التلاميذ الأربعة البحريين السالفي الذكر ومن الذين تعلموا في مدرسة الاسكندرية البحرية ثم اختمير للسفر إلى انجملترا لاتمام عملومه البحرية هناك وممارستها على سفن الاسطول البريطاني وبعد أن أنم عملومه عاد إلى مصر ووظف في بحمريتها . فتعين قائدا لاحمدي سفن الاسطول المصرى وكلف في أثناء ذلك بنرجمة القوانين والنظم المستعملة في عمارة الدولة الانكليزية مع رفيقيه السالفين

وقد بتى المـترجم له فى البحرية المصرية إلى زمن عباس الأول ويظهر أنه كان من المتهمين بالاخلاص لسعيد باشا ولى عهد الحكومة المصرية وأمـــير البحرية المصرية الذى أقصاه عبـاس عن إمارنها

واضطهد الملتفين حوله من ضباطها. فقر أكثرهم إلى الآستانة وغيرها خوفا من بطشه بهم. وقيد انتهى الآمر بالمترجم له أنه كان من أعضاء حزب الآحرار الذى ألفه المرحوم مصطفى فاضيل باشا الآمير المصرى وخرج به عيلى الدولة فى أيام السلطان عبد العزيز وهو الذى سمى فيا بعد (حزب ثركيا الفتاة)

## م١١ \_ يوسف عبادي أفندي

هو رابع التلاميا الآربعة البحريين الذين انتخبوا من مدرسة الاسكندرية البحرية وأرسلوا إلى انجلنرا لاتمام علومهم البحرية على سفنها . وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر من محمد على باشا إلى سر عسكر الدوننمة المصرية فى ١٦ رمضان سينة ١٢٥١ ه ( ه ينابر سنة ١٨٣٨ م ) وذكرت نرجمت بالعربية فى حكتاب أمين سامى باشا وهذا معربه :

بما أن يوسف أفندى عِبادِى حضر من أوربا متعلما الفنون البحرية فهو مرسل إليكم لتعيينه فى الدوننمة كا هـــو متبع مع أمثاله . ا ه

وفى الاسكندرية أسرة أصلها من كريد تحمل لقب عبادى كان من أفرادها كثيرون فى البحرية المصرية وكان من بينهم من ثرق فى المناصب البحرية إلى رتبة فريق كالفريق على باشاء عبادى وقد سألنا بعض أفرادها الاحياء الآن عن يوسف عبادى هذا فلم نظفر منهم بما يصح الاطمئنان إليه لصغر سسنهم. واننا مع هذا نرجح أنه من أفراد هذه الاسرة وأنه تلقى علومه البحرية بانجلترا

وهذا آخر من اهتدينا إلى أسمائهم من الذين سافروا إلى انجائرا وتعلوا فيها من سنة ١٨٢٩ م. والأربعة الأخيرون الذين أرسلوا لتعلم الفنون البحرية إن كانوا بعثة مستقلة وهو الظاهر يكون الباقون من بعثة الصنائع إلى انجلترا الذين لم نهتد إليهم تسعة . وإذا كان يوسف هككيان ليس منهم أيضاً كا رجحنا ذلك يكونون عشرة . وبضم الثلاثة الذين لم نهت إليهم من تلاميذ بعثة الصنائع في النمسا إلى هؤلاء يكون جميع من لم نهتد إليهم من بعثة الصنائع جميعها ثلاثة عشر . وهم ثلاثة من تلاميذ صناعة الجوخ بالنمسا وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والحراب الفندسة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم والفخار والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والمنائع أرسلا لتعلم والمنائع أرسلا لتعلم والفخار والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النبين أرسلوا لتعلم الميكانيكا والاثنان اللذان أرسلا لتعلم صناعة صب المدافع

ولنعد بعـــد هذا إلى إتمام ذكر من أرسلوا إلى فرنسا بعد بعثـــة الصنائع السالفة والتحقوا بالتلاميـــذ الذين كانو تحت إشراف مسيو حومار وهم:

أولا \_ ثلاثة من الاحباش وجــدنا الكلام عنهم فى دفاتر دار المحفوظــات المصرية بالقلعة من ابريل ســنة ١٨٣٢ م

ثانياً \_ اثنياً عشر تلميذاً مصرياً ذكروا أيضاً في هذه الدفاتر من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وهم بعثة الطب المشهورة الني أرسلت إلى فرنسا بصحبة كلوت بك

أما الأولون فقد ذكروا أول مرة في هذه الدفاتر بيدون أسماء هكذا: ثلاثة أنفار عبيد هم الحبش. وذكرت أمامهم مبالغ مختلفة منها ما كان أجرة تعليمهم ومنها ما كان مصروفات نثرية أنفقت عليهم. ثم ذكروا بأسمائهم وذكرت أسبوعيائهم ثم مرتبائهم. وهؤلاء الشلائة لا شك أنهم من السبعة الأحباش الذبن ذكرهم كلوت بك في كتبابه في السبعة الأحباش الذبن ذكرهم كلوت بك في كتبابه بالصفحة من من هذا الكتباب وقال عنهم إنهم من المائة والأربعة عشر تلبيذاً الذبن كانوا تحت إشراف مسيو چوماد والاربعة الباقون منهم يصح أن يكونوا ضمن الأربعة والثلاثين والاربعة الباقون منهم يصح أن يكونوا ضمن الأربعة والثلاثين أدسيلوا في بعشة الصنائع إلى فرنسيا وذكرناهم. وليس هيذا ببعيد لان من بينهم من ذكروا بأسماء سودانية كميد المريس ، ومحمد نبايل ، وجاد غزالى ، وعسد الرب .

وتاریخهم معــروف لانهم ذکروا فی مصــادر أخری كثیرة غیر دفائر دار المحفوظــات . وسنذكر هؤلاء وهؤلا. فها یلی متبعــین فی العــد بمن سلفوا :

# 

أرسل إلى فرنسا وصرف له استحاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٧ م وكان يأخذ في الاسبوع فرنكا ثم عين له رائب شهرى مقداره ستة فرنكات . وكان بما يتعلمه هنداك اللغة العربية والفرنسية والإيطالية واشئريت له كتب في علم الجغرافيا . ولم ينص على ما أرسل الاجله في هدف الدفائر وغاية ما هناك أنه قبل عنه وعن رفيقيه الآتيين أنهم كانوا يتعلمون عند مسيو غارفي . ومسيو غارفي هدفا سبق ذكره في يتعلمون عند مسيو غارفي . ومسيو غارفي هدفا سبق ذكره في الدفائر مضافاً إليه أنه نقاش وكان يتعلم عنده محمد مراد ومحمد اسماعيل النقاشان المهاريان اللذان ذكرناهما فيها مضى . فاذا صح هذا كان المتحد المقاش المعارية بفرنسا وقد اشترى له في آخر مدته ولزميليه ثلاث سلاسل لتعليق الساعات ويظهر أن ذلك كان بصفة مكافأة له ولزميليه . قام إلى مصر ويظهر أن ذكر عنه في الدفائر ما نصه :

أجرة مركب وباسبورت وحوائج محبوب عنـد سفره مر. مرسيليا إلى الاسكندرية . اه

## ١١٧ - مرسال الحبشي

هو زميا محبوب الحبشى أرسال إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٧ م وكان يأخذ في الاسربوع فرنكا ثم عدين له راتب شهرى مقداره أربعة فرنكات وكان يتعلم عند مسيو غارني النقاش. ومما كان يتعلمه أيضا اللغامات العربية والفرنسية والايطاليسة . قام إلى مصر في آخر يناير سنة ١٨٣٩ م . وقدد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٨٥٨ فرنكا ذكر عنه في الدفائر ما نصه :

أجـــرة مركب وباسبورت وحوائج مرسال عنـــد سفره مر. مرسيليا إلى الاسكندرية . اه

### ١١٨ - بلال الحبشي

هو زميل محبوب ومرسال السابقين . أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٧ م وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكا ثم عدين له راتب شهرى مقدداره أربعة فرنكات وكان يتعلم ما تعلمه زميلاه السابقان . قام إلى مصر مع زميليه فى آخر ينابر سنة ١٨٣٦ م . وقد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٨٥٨ فرنكا ذكر عنه

#### في الدفاتر ما نصــه:

أجرة مركب وباســـبورت وحوائج بلال عند سفره مر... مرسيليا إلى الاسكندربة . اه

## واری برن کلھےو

وينبغي أن نذكر هنا قبل الفراغ من هـــؤلاء الاحباش أننا وجدنا في بحموعـــة أثرية فيها صـــور بعض المرسلـــين إلى فرنسا فی عہد علی للتعہم صورۃ لحبشی یہدعی واری ابن كُلهـــو كتب بالفرنسية تحتهـا أنه مولود في ليمو وأنه كار\_ وقت وجوده بهـا ولا ذكر للعــــلم الذي كان يتعلمـــه فيها . ولــكننا مع هـــذا لم نجد له عينـــا ولا أثرا في دفاتر دار المحفــوظات كما أنسا لم نجد عنـــه شيئا أكثر مر. هذا الذي ذكرناه في غـــيرها من المظــان الآخرى . فرجحنا أنه أحـــد السبعة الأحباش الذين نوهنا عنهم سابقا وأن اسماء الحبشي المذكور تحت صورته نخــــير كما هي العـــــادة إلى اسم عربي ربما كان أحد أسماء هـــؤلاء الثلاثة محبـــوب ومرسال وبلال أو إخوانهم الأربعـة السابقين المـكملين للسبعة الأحبـاش الذين قـــدرنا أنهم ذكروا ضمن الأربعــة والثلاثين الذين ســـبق الكلام عنهم في بعشــة الصنائع بفرنسا 

# تلاميذ البعثة الطبية

وفى نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وصلت إلى فرنسا بعثة مؤلفة من اثنى عشر تلميذا . وقد انتخب أعضاؤها من تلاميا مسافروا الطب والصيدلة فى مصر بعد أن أتموا علومهم بهما وقد سافروا إلى فرنسا مع كلوت بك وامتحنتهم الجمعية الطبية بباريس فنجحوا نجاحا باهرا وظهرت نجابتهم واستعدادهم

ولما أتم هؤلاء التلامية علومهم بفرنسا وكان عليهم بعد ذلك أن يضعوا رسائل في علومهم ويقدموها لنيل أجازائهم النهائية كما هي العادة ندبوا إلى مصر خطأ فعادوا إليها في مارس سنة ١٨٣٦ م . فأمر محمد على باشا بارجاعهم إلى فرنسا لتقديم هذه الرسائل والحصول على أجازاتهم . فسافروا إليها ثانيا في سبتمبر سنة ١٨٣٦ م . وأنفق عليهم في سفرهم هذا كما في دفاتر دار المحفوظات مبلغ ١٨٣٥ فرنكا قيمة مأكولات وأجرة السفينة التي أقائهم من الاستكندرية إلى مرسيليا وأجرة سفرهم من مرسيليا إلى باريس وغير ذلك

وقـــد نزوج ثلاثة منهم فی فرنسا مرب فرنسیـــات وهم ابراهیم النبراوی أفنـــدی ، وأحمـــد

بخيت أفندى. وعند عودهم إلى مصر أول مرة أنفسق على زوجاتهم الافرنجيات فى سفرهن ونقسل أمتعتهن مبلخ ٢٠٥٩ فرنكا و ١٣ صلديا

وأعضاء هذه البعثة الاثنا عشر هم :

۱ ـــ ابراهبم النــــبراوى أفندى

٧ \_ محمد الشباسي أفندي

٣ ــ مصطفى السبكى ٣

٤ ـ السيد أحمد الرشيدى «

» السيد حسين غانم الرشيدي «

٧ - محمد على البقللي ،

۸ ـــ محمــــد الشــافعي ,

۹ - محمد السكرى «

۱۰ — حسين الهميــــاوى «

۱۱ – محمـــد منصور ،

۱۲ ـــ أحمـــــــــ بخيت

وســـنذكر تراجمهم فــــيا يلى ملخصـــة مر. مصادر مختلفة وها هي :

ابراهـم النبراوى أفندى
ورد ذكره فى كتـاب (الخـطط التوفيقية) لعـلى
باشا مبـارك ج ١٧ ص ٤ وفى دفائر دار المحفوظـات المصرية
بالقلعـة. وها هو مـلخص ما جاء عنـه فيهما:

أصله من بلدة نبروه من مديرية الغريسة وتعسلم في مكتبها مبادى، القراءة والكتابة ثم دخسل الآزهر وانتخب فيمن انتخبوا منسه لتعلم الطب فدخل مدرسة أبي زعبسل ومكث بها حتى أثم علومه ونال فيها رتبسة ملازم ثم اختير هو وآخرور للسفر إلى فرنسا لاتقان عسلوم الطب بها فسافر إلها . وقسد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفسبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه الشهرى ٥٥٠ قرشا . ومكث هنساك حي أثم علومه الطبيسة وقام إلى مصر في سسنة ١٨٣٨ م فعسين بمدرسة الطب بقصر العسيني مدرسا برتبسة اليوزباشي فعسين بمدرسة الطب بقصر العسيني مدرسا برتبسة اليوزباشي وبعد قليل أحسر . إليه برتبة صاغقول أغاسي واختاره محسد على باشا طبيباً خاصاً له ونال رتبسة أميراً لاى وأطلق عليسه اسم بعد توليته مصر . ونال رتبة المتمايز

وترجم وهو بفرنسا من مؤلفات كلوت بك ( نبذة فى الفلسفة الطبيعية ) و ( نبذة فى أصول الطبيعية والتشريح العمام ) .

وهاتان طبعتا سنة ١٨٣٧ م . وألف كتاب ( الأربطة الجراحية ) المطبوع ســــنة ١٨٣٨ م

وقد قال على مبارك باشا عنه إنه انجب من اشتهر في التجريح ذو إقدام على ما لم يقدم عليه غيره وقد اكتسب من صناعته أموالا جسيمة وملك كثيرا من العقارات والجدواري والماليك وتزوج وهو بأوربا من أفرنجية وبعد أن ماتت تزوج من بدوية وأنعمت عليه والدة عباس باشا الأول باشراقة من جواربها وكانت وفاته سنة ١٨٦٢ م

## ١٢٠ - محمد الشباسي أفندي

أصله من تلاميذ الأزهر ثم دخـــل مدرسة الطب بأبي زعبل. ولما أتم علومه بها سافر مع رفاقه أعضاء هـــذه البعثة إلى فرنسا. وقـــد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمــبر سنة ۱۸۳۷ م. وكان مرتبــه الشهرى ۲۰۰ قرش وبعــد أن أتم علومــه قام إلى مصر في سنة ۱۸۳۸ م. فعـــين في مدرسة الطب المصرية معلما للتشريح الحاص والتحضــير. ثم كلف فوق ذلك بعيادة المستشفيات العسكرية والملكية معـا فزاده ذلك.

وقـــد خدم الحـــكومة خدمة جليلة طويلة إلى عهد الحديوى. إسماعيــــل . ولما أنشئت شركة قنــــاة السويس اختــــارته طبيبا لموظفيها . فنال رضاء كبار رجالها وعامة الموظفيين بها وعلى رأسهم مسيو دى لسبس . وبق فى خدمنها عدة سنين ثم اعنزلها بعسد ما أدركته الشيخوخة . ونال رتبة بك فلزم بيته إلى أن وافاه الحام فى ١٤ يونيه سنة ١٨٩٤ م عن نحو تسعين سنة تاركا من المؤلفات كتاب (التنقيح الوحيد فى التشريح الحناص الجسديد) المطبوع سنة ١٨٤٥ م . وكتاب (التنسوير فى قواعد التحضير) المطبوع سنة ١٨٤٥ م

## ١٢١ \_ مصطفى السبكى أفندى

أصله من طلبة الآزهر . ثم انتخب منه للدخول في مدرسة الطب بأبي زعبل فدخلها وبعد أن أتم علومه بها اختسير للسفر إلى فرنسا للاخصاء في طب العيون فسافر إليها في هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفسبر سنة ١٨٣٧ م . وكان مرتبه الشهرى ٣٢٥ قرشا . ولما أتم علومه قام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م وعسين في مدرسة الطب بقصر العيسني معلما لأمراض العسين . وبستى فيها إلى سنة ١٨٤٩ م . وفي هذا الحين كان عباس باشا قدد أنشا مسدرسة بالخرطوم تحت رياسة رفاعة بك الطهطاوي فعين معلما بها

وفى أوائل حــــكم سعيد باشـا سنة ١٨٥٤ م ألغيت مدرسة

## ١٢٢ \_ السيد أحمد الرشيدي افندي

أصله من طلبــة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل وأتم علومه بها وعين مصححا بمطبعنها لتفوقه فى اللغة العربيــة . ثم اختــير للسفر مع رفاقه فى هذه البعثــة إلى فرنسا لاتقان العلوم الطبية . وقد صرف له استحقاقه وهــو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان مرتبــه الشهرى ٥٠٠ قرش . ولما أتم علومــه قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعــين فى مدرسة الطب مملما للعــلوم الطبيعية فظهر فيها نبوغــه بين أسائدتها المصريين والافرنج وتخرج على يديه الـكثيرون

وقد بقى المنرجم له معلما فى مدرسة الطب إلى أن ألغيت فى أول عهد سعيد . ولما أعيدت بعد ذلك فى عهد سعيد باشا أيضا لم يعد إليها بل ظل مشتغدلا بتطبيب الإهالى إلى زمر. الخديوى إسماعيــــل حيث رجـع إليها فبقى بها إلى أن أدركتـه الوفاة سنة ١٨٦٥ م

ومر عظفات المنرجم له هذه المؤلفات :

- (١) ترجمة رسالة تطعيم الجدرى لكلوت بك طبع سنة ١٨٣٦م
- (٢) الدراسة الأولية في الجغرافية الطبيعية ، « ١٨٣٨ م
- (۳) ضياء النيرين في مداواة العينين · (معرّب) . . . ۱۸٤٠م
- (٤) بهجة الرؤساء في أمراض النساء « « ١٨٤٤ م
- (٦) الروضة البهية في مداواة الأمراض الجلدية. في مجلدين و ١٨٤٧ م
- (٧) نخبة الأماثل في علاج تشوهات المفاصل. وهو ذيل لكتاب الروضـــة السابق
- (٨) عمدة المحتاج في علمي الادوية والعلاج . في أربعة مجلدات
   حكبيرة . طبع سنة ١٨٦٦ م

والكتاب الآخـــير دائرة معارف للعلوم الطبيــة وضع له الدكتور حسين عوده الدمشتى فهرساً أبجدياً للمواد الني به

۱۲۳ ــ عيسوى النحراوي أفنـــدي

كان من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبـــل سنة ١٨٢٧ م وبعد أرن أتم علومه بهـا اختــــير للسفر إلى فرنسا

للاخصاء في التشريح العام فسافر البها وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان راتبه الشهرى ٣٢٥ مرسة قرشاً وقد أتم علومه هناك وقام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م وعين بمدرسة الطب معلماً للتشريح العام واشنرك مع بعض رفاقه أعضاء هذه البعثة في نرجمة كتاب المصطلحات العلمية والطبية فنرجم هوالجزء الحاص بالتشريح العام من هذا الكتاب. ومن مخلفاته الباقية إلى الآرز ترجمة كتاب التشريح العام لكلار الفرنسي طبع سنة ١٨٣٥ م وكان تعريبه لهذا الكتاب وهو تلميذ بفرنسا

# ١٢٤ – السيد حسن غانم الرشيدي أفندي

ذكر في الدفائر باسم حسين الرشيدي وذكر في مصادر أخرى باسم حسن غانم الرشيدي وهـــذا الاسم هو المعروف به وهو المطبوع على ظهر كتبــه . وقد ذكرناه في جـــدول أسهاء أعضاء هذه البعثة باسمه المكتوب في الدفائر . أصله من طلبة الآزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبي زعبــل وأتم علومه بها وعين مصححاً بمطبعة مدرسة الطب لتفوقه في اللغــة العربية كرفيقه السيد أحـــد الرشيدي ثم سافر إلى فرنسـا في هذه البعثــة لاتقان العـــلوم الطبية والاخصاء في فن الآقرباذين . وقـــد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفهر ســنة ١٨٣٧ م . وكان راتبه الشهرى وهو بأوربا من نوفهر ســنة ١٨٣٧ م . وكان راتبه الشهرى عمل مسيو بوره الكيميائي بفرنســا .

معلماً للأقرباذين والمادة الطبيسة واشتغل بالتاليف والنرجة وما زال قائماً بوظيفة التدريس بمدرسة الطب إلى أن أنيت . وفي الفائرة التي عطلت فها مدرسة الطب إلى أن أعيدت في سنة ١٨٥٩ م في عهد سعيد لم يظهر للمنرجم أعيدت في سنة ١٨٥٩ م في عهد سعيد لم يظهر للمنزجم له أثر ولا خبر فربما توفي في أثنائها . وقد ترك من المؤلفات . كتاب ( الدر التمرين في الاقرباذين ) طبع سنة ١٨٤٩ م . وترجمة كتاب ( الدر اللامع في النبات وما فيه من المنافع ) للدكتور فيجرى بك أحد أساتذة مدرسة الطب . طبع سنة ١٨٤٩ م . وقد ساعد المترجم له في تعريب هذا الكتاب محمد عمر التونسي مصحح كتب الطب وعردها المشهور

## ١٢٥ - محمد على البقلي أفندى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات بالقلعة وفى خطط على باشا مبارك ج ١١ ص ٨٥. وملخص ما ورد عنسه فيهما: أنه ولد فى ( زاوية البقللى ) إحدى قرى مديرية المنوفية فى سنة ١٨١٥ م. ودخل مكتب بلده فتعلم فيسه الكتابة وشيئاً من القرآن. ثم مكتب الحكومة بأبى زعبل ثم المدرسة التجهيزية بأبى زعبل أيضاً ثم مدرسة الطب تحت إدارة كلوت بك. ولما أتم علومه بها اختير ضمن أعضاء هذه البعثة

فسافر إلى فرنسا والتحق بمدرسة باريس. وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧م وكان راتبه الشهرى ١٥٠ قرشا جعل لنفسه منها مائة قرش والباق لوالدته. وقد بذل قصارى جهده فى تحصيل العلوم الطبية والجراحية وفاق الكثيرين من أقرانه مع أنه كان أصغرهم سناً. ولما أتم علومه هو ورفاقه ولم يبق عليهم سوى وضع رسائلهم الطبية ندبوا إلى مصر غلطاً. فأمر محمد على باشا بعودهم ثانيا إلى باريس فرجع وألف هناك رسالته فى الرمد الصديدى المصرى ونال الشهادة وعاد إلى مصر فى سنة ١٨٣٨م. فعين فى مستشفى قصر العينى باشجراح وخوجة فى عمليات الجراحة فى مستشفى قصر العينى باشجراح وخوجة فى عمليات الجراحة من منال بعد قليل رتبة البكباشي

وفى عهد عباس الأول حدثت بين المسترجم له وبعض أطباء المستشفى الأوربيين منافسة نرتب عليها نقله منه وتعيينه فى ثمن قوصون بالقاهرة فمكث به نحو خمس سنوات وفى عهد سعيد أنعم عليه برتبة قائمقام وجعل باشحكيم الآلايات السعيدية . وبعد قليل لزم بيته نحو سسنة ثم عين فى المستشفى باشجدراح وخوجة الجراحة بقصر العينى ووكيال رياسة المستشفى والمدرسة الطبيسة . ثم أنعم عليه برتبة أميرألاى . ثم جعاله المرحوم ساعيد باشا طبيه الخاص وأخذه فى معيته مع إبقاء وظائف سعيد باشا طبيه الخاص وأخذه فى معيته مع إبقاء وظائف

وآحسر. ِ اليه برتبــة المنهايز . وفي عهد اسهاعيل جعـــل رئيس المستشفى ومدرســـة قصر العيني بعـــد زميله محمد بك الشافعي . وفي سينة ١٨٧٣ م نال الرتبية الأولى مرب الصنف الثاني . وفي سينة ١٨٧٥ م لزم بيته من غير أن يعهم السبب الخديوي اسماعيل فاستشهد إلى رحمــة الله هنــاك سنة ١٨٧٦ م وكان حائزاً للوســـام المجيدي مر. الرتبة الثالثـــة جزاء ما قام به في وباء ســـنة ١٨٦٥ م . وقد خلف مرب المؤلفات : كتاب ( روضــة النجاح الكــبرى فى العمليــات الجراحية الصغرى ) طبع سينة ١٨٤٣ م . وكتاب ( غيرر النجياح في أعمــال الجراح ) في مجلدين طبع ســنة ١٨٤٦ م . وكتـاب ( غاية الفلاح في فرب الجراح ) طبع ســنة ١٨٦٤ م . وكتاب ( نشر الـــكلام في جراحة الأقســـام ) لم يطبع . و ( قانون الطب) مات قبـــل إكاله . و ( قانون الألفاظ الشرعيــة وهي مجــــلة شهرية أصـــــدرها سنة ١٨٦٥ م وكان يساعده في تحربرهــــا الشيخ إبراهـــــــــم الدسوقى مصحح المطبعة الأميرية . وهي أول مجـــــــلة طبية صدرت باللغة العربيـــــة ويوجد منها مجــــــــلد بدار الكتب المصرية. ولم بحز رتبة الباشوية من زملائه غيره

# ١٢٦ – محمد الشافعي أفندي

أصله من تلاميا الأزهر ثم التحق بمدرسة الطب بأبي زعبل . ولما فرغ من دراسة العلوم الطبية بها وقع اختيار كلوت بك عليه فكان ضمن من أرسالوا إلى فرنسا في هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفبر ساة ١٨٣٧ م وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما أتقر علوم الطب بفرنسا قام إلى مصر في ساة ١٨٣٨ م وعين في مدرسة الطب معلماً للأمراض الباطنية فأظهر جدارة وكفاءة وصلتا به إلى تولى وكالتها ثم رياسانها سنة ١٨٤٧ م . وهو أول رئيس لها من المصريين. ولما عطلت في أوائل عهد عباس الأول . ولما عطلت في أوائل عهد ساعيد اشتغل بتطبيب الأهالي وانكب على التأليف . ولما أعيدت عاد اليها المنرجم له ثم تولى رياستها ثانياً في عهد الحديوي اسماعيل إلى أن أدركته الوفاة حوالي سنة ١٨٧٧ م وكان من الحائزين لرتبة البكوية

والمؤلفات الني نركها المنرجم له هي :

- (۱) أحسن الاغراض في التشخيص ومعالجـــة الامراض . في أربعـــة مجلدات طبع سنة ١٨٤٣ م.
- (٢) ترجمــــة كتاب الدرر الغوال في معــالجة أمراض الأطفال لكلوت بك

- (٣) كنوز الصحة ويواقيت المنحة (معرّب) طبع سنة ١٨٤٤ م
- (٤) السراج الوهـاج فى التشخيص والعـــلاج فى أربعة مجلدات

## ١٢٧ - محمد السكرى أفندى

أصله من الآزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبا. ولما أثم الدراسة بها سافر إلى فرنسا فى هاذه البعثة لاتقان علومه الطبية هناك وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفه بر سنة ١٨٣٧ م وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش وبعد أن نال شهادته فى العلوم الطبية قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين معلماً فى مدرسة الطب وهو من المشهورين إلا أنسالم نعثر له على مؤلف ولم نعرف من تاريخ حياته العملية إلا هذا القليل كما أننا لم نقف على تاريخ وفاته

## ١٢٨ – حسين الهمياوي أفندي

كان من تلاميد الأزهر أيضا والتحق بمدرسة الطب بأبي زعبد فكان من أنجب طلبتها . ولما فرغ من الدراسة بها اختدير للسفر إلى فرنسا في هدنه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهدو باوربا من نوفر سنة ١٨٣٢ م . وكان مرتبده الشهري ٤٠٠ قرش . وقد نال وهو بفرنسا إعجاب أساتذته الفرنسيدين فشهدوا له بتفوقه على سائر رفاقه مصريين

وأجانب وتزوج من فرنسية هناك. ولما حصال على الشهادة. عاد إلى مصر فعاين في مستشفى الاسكندرية للجنود البحرية. وكان بهادا المستشفى فرع لدراسة الطب فاذاع صيته وعظمت الثقة به إلا أنه لم يعمر فسات مأسوفاً عليه حوالى. سنة ١٨٤٠ م

## ١٢٩ – محمد منصور أفندى

كان من طلبة الازهر أيضا ودخل مدرسة الطب بأى زعبل وأتم علومه بها ثم اختاره كلوت بك ضمن أعضاء هذه البعثة فسافر معهم إلى فرنسا . وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان مرتبه الشهرى ٣٠٠ قرش . وقد مرض وهو بفرنسا فعاد إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٣ م ، ولم يأت له ذكر في الدفائر من يوم أن بارح فرنسا إلى نهاية سنة ١٨٣٣ م . ويظهر أنه عوفى من مرضه وعين معلما بمدرسة الطب . ولم نقف له على عوفى من مرضه وعين معلما بمدرسة الطب . ولم نقف له على مؤلف ولا تاريخ وفاة وكان وهو تلميذ بفرنسا من النابغين

## ١٣٠ – أحمد بخيت أفسدى

ذكر في الدفائر مراث باسم أحمد نجيب ومرات أخرى. كثيرة باسم أحمد بخيت والمعروف هدو الاسم الأخدير . والمعروف هدو اللسم الأخديل أصله من طلبة الازهر ودخل مدرسة الطب بأبي زعبدل.

ثم أتم علومه بها وسافر إلى فرنسا فى ههذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفه بر سنة ١٨٣٧ م . وقد تزوج من فرنسية وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما نال شهادته فى العلوم الطبية قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين معلما فى مدرسة الطب

وليس لأحمد بخيت هذا تاريخ معروف لحياته العملية كما أنه فسما يظهر لنا لم يترك أثراً علميا ولم بخلف مؤلفاً طبياً ولعله لم يعمر طويلا

## كيف امتحن هؤلاء التلاميذ بفرنسا

في سنسة ١٨٣٧ م ذهب الدكتور كلوت بك إلى باريس وبصحبته اثنا عشر تلبيذا مصريون منتخبون من متقدى تلاميا مدرسة الطب بأبي زعبال وعند وصولهم إلى المدينة المذكورة اختبروا من الجمعية العلمية الطبية بحضور عظما العلماء الأوربيايين فأسفر هذا الاختبار عن نجابة هؤلاء التلاميذ وعسلو همة أستاذهم في التعليم وكانت إجابهم عن الاسئلة التي وجهت إلهم باللغة الفرنسية لانهم كانوا يتعلمونها في مصر .

الطبية الني تلقوها في مصر وتنبين حقيقـــة درجة المدرسة الني نشئوا فيها تداول كلــوت بك Clot Bey مــع مسيو چومار Jomard أحــــد أعضاء جمعية المعـــــارف ومع مسيو برشيت Brechet رئيس المجلس العلمي الملكي ومسيو باربزيت Pariset السكرتـير المستـدم نتيجة ماقرروه تشكيــــــل لجنة مؤلفة مرب حضرات مسيو دبجينت Desgenetes ومسيو لارى Larrey ومسيو ديبويسلنرن Desgenetes ومسيو برشيت ومسيو أورفيال Orfila ومسيو روستان Rosten ومسيو بيچان Bégin ومسيو روش Roche ومسيو سنسون ومسيو كلـــوكيـه J. Cloquet ومسيو ماجندي Magendie ومسيو پاريزيت لامتحـــانهم في العلوم الطبيـــة . ومن حضـــرة مسيو چوبير Jaubert ومسيو چومار لامتحـــانهم في اللغـــات الشرقية .. وتحدد الامتحارب في الساعة الواحدة مرب يوم الاحد ١٨ نوفمبر سنة ١٨٣٧ م بقاعــة جلسات الجمعيــة العلمية الطبية الملحكية واجتمــع في ذلك اليوم أعضـاء اللجنة ومعهم كلوت بك وبصحبته الاثنــا عشر تلميذا . وكان قد ذاع خبر هــــذا الامتحـان عــــــلى ألسنة الجرائد فوفــــد لشهود هـــــذا الاحتفــال الجليــل كثير من أعيان أطباء عاصمة فرنسا وجم غفير من رجال الجمعية العلمية وأمراء باريس وأكابر رجالها وفى مقدمتهم حضرة البارون ديبوا Le Baron dubois والدكتور مارك Marc البارون ديبوا العلمة ملك فرنسا . وقد انحصرت الاستلة التي امتحن فيها هؤلاء التلميذ في المواد الآتية :

- (١) الـــكلام على المـــخ والأذن الباطنة والعـــين وخصوصا على البــــاورية والـكاثراكته والعمليــة اللازمة لها
  - (٢) الكلام على الملتحمة وأمراضها
- (٣) ــ الـكلام على القنــاة الأوربية وعلى تكوين الفتق الأوربي والعملية اللازمــة له
- (٤) الكلام على العجان وعنق المثـــانة وشرح أسبـاب الحصـــــاة وأعراضها وعمليتها على طريقـــة كلوت بك
- (ه) شرح المفاصل الكتفية العضدية وخلع العضد ورده
- (٦) الكلام على الجروح النائة من الأسلحة النارية التي تستدعي عملية البتر وشرح هذه العملية
- (٧) الـــكلام عـــلى تشريح الكبــد وشرح تاريخ الالهــاب الكبدى

وأول من دعى منهم إلى الامتحان الشيخ منصور فسئو عن تكون عن تركيب العين وعلى الخصوص البلورية وكيفية تكون الكائراكته وعرب العملية اللازمة لانقاد المريض منها فأجاب وأجاد وصفق له الحاضرون استحسانا وأثنوا عليه ثناء مستطابا

ثم دعى حسين الهياوى أفندى فسئل عن شرح العجان وعنق المثنانة وعن الأعراض التي تدل على وجود الحصاة المثانية وعن كيفية استخراجها بالطريقة الني كان يستعملها كلوت بك فأفاض وأجاب إجابة حسنة

فلما شوهد من إجابة التسلاميذ مايدل على نجمابتهم أراد حضرة البارون ديبويترن أرف يتخذ أسلوبا غمير الذي كانوا يتبعمون في هذه الإسمالة فدعا الشيخ منصور مرة أخرى

وسأله عما إذا كان من اللازم إجراء الشد المقابل أى التثبيت في حالة رد خليع العضد أثناء حصول الشد الذي يستدعى مجمودات غير متساوية ومتنوعة . وساله أيضا عما إذا لم يكن من الضروري تثبيت الشدد المقابل وجعله غير متغير فأجاب الشيخ منصور بالابجاب وشرح أسباب ذلك شرحا وافيا

ثم دعا حسين الهيياوى أفندى وسأله عن وظيفة البلورية في الأبصار وعرب الطريقة الني يستغنى بها عن هذا العضو بعد عملية الكاتراكته فأجاب بقربحة وقادة

ثم سأل ابراهيم النبراوى أفندى عما إذا كان يلزم فى عملية الحصاة أن يكون الشق مناسبا لحجمها وعما يلزم إذا كان جرم الحصاة عظله جدا . فأجاب أن القساطر تدل على وجسود الحصاة وتبين مقددار حجمها . فاذا كانت الحصاة عظيمة لزم أن يكون الشق متسعا وإذا كانت كبيرة جدا وخارقة العادة فى جسامها لزم استعمال عملية الحصاة فوق العانة

وعندئذ سأله البارون المذكور عن مقدار المدة الستى أقامها في الدراسة وعما إذا كانت الحصاة من الأمراض العمومية بمصر وسأله أيضا عما شاهده من أنواعها وعن الأسباب التي توجب حصولها

فأجاب بقـــوله: إن لى خمس سنــوات في الدراسة وفي

أثناء ذلك شاهدت كثيرا من الحصوات التى تكاد أن تكون مرضا عاما بمصر وينسبونها إلى تكوتن مواد رملية تدخل مع الاغدنية والمشروبات وتمر بالكيلوس ثم تمستزج بالدم وتدور معه فى العروق ثم تدخيل فى المثانة وهناك تكوت نواة تكون أصلا للحصاة – ثم قال – وعلى كل حال فانا لانعتبر هذا الرأى حيث إنا إلى الآن لانعلم حقيقة أصل هذا الداء

ثم قام كثير من هؤلاء التلاميذ وتكلموا على هذه المسألة ودل كلامهم على أنه يوجد بمصر أناس يزاولون فيها عملية الحصاة الصغيرة بواسطة توسيع قناة مجرى البول واستخراجها بطريق المص (الجيذب). وإذ ذاك تم الامتحان وكانت تلوح على وجوه الحاضرين علامات الفرح والابنهاج حتى أنهم صفقوا أكثر من مرة دلالة على سرورهم وانشراحهم

وقد اختنم البارون ديبويترن هذه الحفلة بخطبة بليغة أثنى فيها على أعمال محمد على باشا بمصر وجهود هؤلاء التلاميذ وما بذله معهم أستاذهم الدكتـــور كلوت بك وها هى :

أبها التلاميذ أبناء مدرسة الطب بأبي زعبل

من دواعى الغبطة والسعادة لنا أننا دعينا إلى هده. الحفسلة لنشاهد ما اكتسبتموه بمدرستكم الطبية بمصر من العلوم وما نلتموه تحت ظللها من النجاح. وقد أبان لنا تفوقكم أن.

مدرستكم أعادت إلى مصر شهرنها القديمة في العلوم الطبية بعد ما أصابها الخـــول. والفضل في ذلك برجــع إلى والبهـا الأمير الاعظم محمـــد على باشا الذي قبض عـــــلى زمامها وسيرهــــا في الطريق الاقوم ونشر ماطوى من مفاخرهـا الماضيـــة وشيد ماقوضته بها أيدى الزمان من معالم الحضارة والعمران وأنشأ مدرستكم وانتخب لهـــا الدكتور كلوت بك فأحيا بعمـــله الجليل ذكرى مدرسة الاسكندرية الشهيرة ولحضرته الشكر الجزيل ولكم أيها الشبارن النجباء منا أيضا جزيل الشكر والثنساء فقد نطقتم بالصواب وأجبتم أحسن جواب بلغة غير لغـــة بلادكم مما دل على أنكم تعلمتم على أساس متــــين وقد جعل لنــا ذلك أملا فى أنــكم ستحيون مجـــد أجدادكم العظماء من كبار الأطباء كابن سينـــا والرازى وأبى القـــاسم وانكم ستسيرون على منوالهم وتحيون آثارهم لتكونوا نعم الخلف لهؤلا. السلف . وأظن أنه غير خاف عليكم أن هــــذا الطريق سيصل بكم إلى أوج الكمال والرفعة ويعلى شأرن وطنــــكم ويرفع من قدر صنــــاعتكم . وعما قريب ستدعون إلى تشـــخيص الامراض ومعالجتها هـــذه الامراض الني كأنهـــا تعثرض مصر حقـــداً على ثروة أهليهـــا وخصب أراضيها فـــلا يقصر جـــدكم على هذه الناحية بل ضـــاعفوا الجهود في توســـيع نطاق العــــلوم في بلادكم الني ترقب ذلك الآن منكم بمواظبتـــكم على العمــــل ومثابرتكم على تحمــــل أعباء صنــاعتكم . وهي تطلب

منكم البحث بهمـــة ماضية عن أسباب الامراض الخاصــة بدياركم: وأهـــل وطنكم وطبيعتها والتوصـــل إلى علاجها فأجيبوا طلبـــها ولا تضيعوا فيكم آمالها

وان الجمعية العلمية الني انشرح صدرها بقدومكم إلى هدنه الديار تتطلع متشوقة إلى رؤية هدذه النتائج على أيديكم والعمدل بالوصايا التي ألقينها على مسامعكم والمدامول في جانب الله أن يكون عوناً لكم في الوصول إلى هذه الغاية

ثم أنى صاحب هـذه اللرجمة على كثير من تلاميـذ البعثات المصرية بفرنسا وخاصـة عـلى الدكاترة محمـد على أفنـدى البقلي ومحمـد أفندى الشافعى والسيد احمـد افنـدى الرشيدى وحسين افنـدى الحهياوى وقـد قال عن الآخـير انه كان ذا حافظة عجيبة حلى انه فى مـدة دراسته بياريس. كان بحفظ الدرس مر أول مرة والتلاميذ الفرنسيون يصححون دروسهم منه ويكملون ما نقص منها عليه وكان بملي عليهم ما قيل فى دروسهم منه ويكملون ما نقص منها عليه وكان بملي عليهم ما قيل فى الدرس كما ألق بألفاظه وحروفه وبعـد عودته إلى مصر اشنهر فى المدرسة الطبيـة البحرية بالاسكندرية وبلغت شهرته مسامع الباشا فصل عـلى أمر منه ألا يدخـل أحد من الأورييين الحدمـة الطبية إلا بعد أن يمتحنه بنفسه مع من يختـاره معه لاختياره ويسفر هذا الامتحان عن نجاحه ولكن المنيـة عاجلت هذا النابغة ويسفر هذا الامتحان عن نجاحه ولكن المنيـة عاجلت هذا النابغة عظيا:

# إلمامـــة بنفقات تلاميـــــ البعثات بفرنسا من سنة ١٨٢٦ إلى سنة ١٨٣٦ م

قلنا فيما سبق كلمة عن دفائر دار المحفوظات الخاصة بتلامية البعثات المصرية ذكرنا فيها أنها دفائر حساب لا أقلل ولا أكثر وأن ذكر أسماء التلامية فيها وذكر عسلومهم أو صنائعهم الني يتعلمونها إنما جاء عرضا وأن ما فيها أصله بالفرنسية ثم ترجم إلى العربية

ونةول الآن إننا عنينا بالقرول السابق الدفار اللى عن المدة من ١٨ مارس سنة ١٨٣٦ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م وهناك دفار أخرى لا ينطبق علبها هذا القول إذ هي سجالات فقط سجلت فيها أسماء تلاميند البعثات ومرتباتهم ومسددهم في سنة ١٨٤٤ م وما بعدها . ولم يذكر فيها غسير ذلك مما أنفق على مأكولهم ومشروبهم وملبوسهم وحوائجهم وأجسرة تعليمهم كما ذكر في الدفاتر الأولى وسنستخلص ما فيها فيما بعده

وقد ذكر فى الدفاتر الأولى أيضا زيادة على ما تقدم أثمان أشياء اشد أريت من فرنسا وأرسلت إلى مصر وهى أشيدا. تخص الوالى او بعض المصالح المصرية . ومع أنها لا علاقة لها بهدؤلاء التلاميذ فقد أضيفت إلى حسابهم

وكان ينبني أن يكون في هذه الدفاتر حساب كل التلاميد الذين أرسلوا إلى أوربا في المدة المدونة بها ولكن الواقع جاء على خدلاف ذلك. فقد اقتصرت على حساب تلاميد فرنسا فقط ولم يذكر فيها حساب الأربعة التلاميذ الذين أرسلوا إلى النمسا ولا حساب العشرين تلميدا الذين أرسلوا إلى انجلترا من بعثة الصنائع في سنة ١٨٣٠ م الني تقدم ذكرها. فلعل حساب هدولا. قد ذكر في دفاتر خاصة بهم لم نوفق إلى العشور علمها في دار المحفوظات ولعل هده الدار الذي بهم لم نوفق إلى العشور علمها في دار المحفوظات ولعل هده الدار الذي الدفاتر لا تزال باقية في القسم الدفاتر كي من هذه الدار الذي اهتمت الحكومة أخيرا بفحصه وترجمته إلى اللغة العربية المحتوائه على أهم المستندات التاريخية في عصر محمد على الذي كانت فيه اللغة الرسمية للحكومة المصرية هي اللغة التركية

فالحسب الذي في هدده الدفاتر إنما هدو حساب المائة والأربعة عشر تلميدا الذين تعلموا بفرنسا في المددة المحصورة بين ١٨ مارس سنة ١٨٣٦ م و ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م و ١٩ أغسطس سنة ١٨٣٩ م وهم الذين ذكرهم كلدوت بك وذكرناهم واحدا واحدا فديا سبق وأضفنا إليهم من عثرنا عليد من تلاميد بعثة الصنائع بالنمسا وانجليترا

 هـــؤلاء الاطباء قــد ندبوا إلى مصر خطـاً فى سنة ١٨٣٦ م عادوا إلى فرنسا ثانيــا ليقدموا رسائلهم التى ينالون بهــا شهادائهم فحــكثوا فبهــا إلى سنة ١٨٣٨ م . وقــد ذكرنا ذلك فــيا سبق وذكرنا مصروفات عود لهــم ولكنا لم نعــثر على ما أنفــق عليهم بفرنسا من بدء المدة الثانيــة إلى أن عادوا إلى مصر عودتهم الاخيرة

والدفاتر الأولى الني بهـا حساب المائة والأربعـة عشر تلميذا المذكورين على الصفة الني أوضحنـاها أحد عشر دفـنرا رقمت بأرقام متسلسـلة من ٥٨٨ إلى ٥٨٨ وهي دفاتر أصـول وخصوم عن المدة الني ذكرناها بعضها ذكرت فيه نفقـات التلاميـذ تفصيلا وبعضها ذكرت فيه هذه النفقات إجمالا

وكنا نظن بادىء بدء أن استخراج حساب التلامية من ههذه الدفاتر أمر سهل وأن عثورنا عليها مؤد إلى ههذه البغية المرومة فحاولنا أن نعرف منها ما أنفق على كل شخص من المائة والأربعة عشر تلميذا فتعسر ذلك علينا لحكثرة ما ورد في ههذه الدفاتر من النفقات التي ذكرت جملة واحدة وهي مشئركة بين عدة تلاميذ منهم لم يكونوا متساوين فها حنى تقسم عليهم ، ولكثرة ما تخلل ذلك من مبالغ اشترى بها

أشياء لا تخص هؤلاء التلاميذ ولأسباب أخرى يضيق المقام عن سردها ولو كان عندنا متسع من الوقت لحققنا هـذه المحاولة ووصلنا منها إلى معرفة ما أنفـق على كل تلميـذ من هـؤلاء ولو بوجـه التقريب . وربما سمـح لنا المستقبل بذلك في وقت أوسع وكتاب أكـبر من هذه العجالة

على أن ذلك لا بجعلنا نارك هذا الموضوع جملة . فقى الدفار المرقوم برقم ١٨٧٧ من هذه الدفاتر أصول المدرسة بأوربا وخصومها إجمالا من ١٨ مارس سنة ١٨٧٦ م إلى ١٨٢٨ أغسطس سنة ١٨٣٦ م . وهذه المددة تنقسم إلى مدتين في هذا الدفار مدة نظارة عبدى شكرى أفندى على التلامية بفرنسا وهي من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ١٨٢٣ م الكوبر سنة ١٨٣١ م . ومدة محمد أمين أفندى ناظرهم الشانى وهي من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٩ م وهذه الأصول كلها في المدتين المذكورتين بمبلغ : ١٦ ١٨٣١ م

والخصــوم فی مــدة عبـدی أفنــدی ببلغ ۳/۲۰۹/۲۳۱ قرشا و ۳۳ فضــة . وفی مدة محمد أمين أفندی بمبلغ ۳/۸۶٤/۹۱۷ قرشا و ۲۶ فضة .

فيسكون بحمدوعها في هاتسين المسدتين: ١٧ ١٤٩/١٤٩

وبطرح مبلغ الخصوم من مبلغ الأصول يكون الباقى: ٣٩ ٢٥/٥٦١

واننا نرجح أن هذا المبلغ الباقى قد أنفق فعلا على التلاميذ غير أنه لم يقدم به حساب إلى هذا الوقت لسبب ما . والدليل على ذلك أن الذى فى عهدته هـــذا المبلغ بق منظوراً إليه بعين الاعتبار وثرقى فى المناصب. ولو كان هذا المبلغ بق فى عهدته بدون أن يقدم به حساباً لمس ذلك شرفــه ولانزل به ولى نعمته محــد على باشا ما كان ينزله بمرتكبي أقل من هــذه الفعلة من العقاب الصارم ولم يسمع فى تاريخ عبدى أفندى شيء من هذا

فن هـذا الدفتر قـد اتضحت المبالغ التي أرسـلت للانفـاق على هؤلاء التلاهيـذ وهي الأصول. والمبـالغ الئي أنفقت فعـلا وقدم بها حسـاب وهي الخصوم. وقد علمت مما سبق أن حسـاب المدة الثانية للاطباء لم يذكر، وأن ضمر. مبالغ الخصـوم أثمان أشـياء اشتريت لحـاجة الحكومة بمصر وليست لها علاقة بالتلاميذ

فاذا قدرنا أن هناك باقياً حقيقياً من عهدة عبدى أفند على بعثة أفندى وهو الذى ذكر سابقاً ، وقدرنا أن ما أنفق على بعثة

الاطباء في مدنهم الثانية يعدل هذا الباقي مضافاً إليه ثمن الاشياء التي اشتريت لمصر صح لنا أن نقسم مبلغ الاصول. كله على عدد التلاميذ الماثة والاربعة عشر فيكون الناتج هو متوسط ما أنفق على كل منهم . وبعمل هذه العملية يكون هذا المتوسط لكل منهم بهم . وبعمل هذه العملية يكون هذا المتوسط لكل منهم بهم . وبعمل هذه العملية يكون

ولا بخفى أن هذه حسبة تجعل التلامية متساوين وبحالة واحدة والحقيقة أنهم متفاولون فى النفقات والسنوات الني قضوها فى التعلم وكذلك فى مرتباتهم وهناك فرق محسوس فى هذه النفقات يدركه من يطلع على هذه الدفاتر بسهولة بين الذين كانوا منهم يتعلمون العلوم والذين كانوا يتعلمون الفرض أقرب منه يتعلمون الفرض أقرب منه إلى الحقيقة

ونقول هنا كلمة ونحر واثقون منها تمام الثقة وهي أن ما ذكر في بعض الكتب من أن فلاناً من هؤلاء التلامية. أقام كذا سنة في التعلم وأنفق عليه كذا في هذه المدة لا ينطبق أيضاً على الحقيقة خصوصاً من جهة المدة

مشال ذلك ما جاء فى مجالة ( الآسان ) للمرحوم. السيد عبد الله أفندى ندېم فى الجزء الحادى والثلاثين مر السيد عبد الله أفندى ندېم فى الجزء الحادى والثلاثين مر السينة الأولى لهدنه المجلة بتاريخ ٢١ مارس سينة ١٨٩٣ م

ونقله عنـــه حضرة صاحب السعادة أمين ســــاى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ج ۲ ص ٥٩٥ )، قال :

وبحسب اختسلاف مدة إقامتهم اختلفت مقسادير ما خص التلميسة منهم . فغى الارساليسة الأولى تكلف التلمية ١٨٥ جنها . وأما الارساليسات الآخرى فانها مختلفة . فمن أقام إحدى عشرة سنة تكلف ١٤٩ جنهسا . ومحمد أفنسدى إسهاعيسل أقام إحسدى وعشرين سنة فتكلف ٢٤٢٠ جنهسا . وحسن أفنسدى الدميساطى أقام تسع عشرة سنة وتكلف ٢١٠٧ جنبهات . ومحسد أفنسدى الشباسى أقام ١٣ سنة وتكلف ٢١٠٧ جنبهسا . ومصطفى أفنسدى الشباسى أقام ١٣ سنة وتكلف ٢١٠٧ جنبهسات . وابراهيم أفندى النسبراوى أقام ١١ سنة وتكلف ١٩٤٩ جنبها . ومحسد أفندى البعل أقام ١٣ سنة هو وحسن أفندى الرشسيدى وتكلف كل عميه منها ١٣٦١ جنبها . وهسكذا كانت مصاديف كل بحسب مدته . اه

وهذا الكلام بجعل مصروفات التلامية متساوية والاختلف كثرة وقلة يرجع إلى مدة وجودهم طولا وقصرا والواقد غير ذلك ، كما أن الواقع أن مدد هؤلا. التلاميذ الني قضوها في التعلم أقل بكشير من المدد التي ذكرها

وبالرجـــوع إلى دفاتر دار المحفـــوظات وهى المصـــدر الذى لا شك فيـــه يعلم أن محمد أفندى إسهاعيــــل وهو الذى أرسل فى بعثـــة الصنائع بفرنسا لتعـــلم صناعة النقش وقد ذكرناه بالصفحة ٧٩ من هذا الكتاب ، أرسل فى ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م. وقام من فرنسا إلى مصر فى أول ابريل سنة ١٨٣٦م . فتكون مدته. ست سنوات وخمسة أشهر ونصف شهر لا إحــدى وعشرين سنة

وحسن أفندى الدمياطى وهـــو الذى أرسل لتعـــلم. الهندســة وذكرناه بالصفحة ٩٠ وصـــل إلى فرنسا فى ينـــاير سنة ١٨٣٠ م وعاد إلى مصر فى أوائـــل سنة ١٨٣٦ م . فتـــكون مدته ست سنوات وبضعة أشهر لا تسع عشرة سنة

ومحمد أفندى الشباسى قدم إلى فرنسا فى نوفمبر سنة ١٨٣٨ م. فتكون مدته ست سنوات تقريبا لا ثلاث عشرة سنة

وكذلك مصطفى أفندى السبكى ، وإبراهيم أفندى النسبراوى ، ومحمد أفندى على البقلى ، وحسن أفندى الرشيدى الرشيدى إذ كل هؤلاء من بعثة الأطباء الني ذكرنا أعضاءها آنفا وقد مكثوا على أكبر تقدير ست سنوات

ويؤخـــذ من الدفتر رقم ٥٧٥ وهو دفـــنر به حساب بعشــة سنة ١٨٢٦ م أن تلاميـــذها كانوا نازلين في بيت مــؤجر بأجرة شهرية قــــدرها ١٠٠٠ فرنك . وكانت أجرة المـــدرسة اللي كانوا يتعلمـــون فيهـا ١٠٠٠ فرنك في الشهر أيضـــا . ثم زادت

أجرة البيت ٧٥٠ فرنكا كل ثلاثة أشهر . وبلغت أجسرة المسدرسة وما فرض علبها من الضرائب كل ثلاثة أشهر ٣٨٣٣ فرنكا و ٢٠ سنتيما . وقد ذكر أمام هذا المبلخ فى الدفار المذكور هذه الجلة :

أجرة المدرسة وفردة طيقان وغيره فبماه ٣

أى أجرة المـــدرسة فى ثلاثة أشهر وضريبــة النـــوافذ الني بها فى هذه المدة

وكان يخدم التلاميذ عندما أرسلوا ثمانية أشخاص أفرنج مرتباتهم الشهرية ٢٩٩ فرنسكا و ٢٥ سنتيا . وكانت العنساية بهم فائقسة كا يدل على ذلك ما قيد بهذا الدفئر من حساب مأكولاتهم ومشروبانهم وملبوساتهم وأجسرة المركبات التى تقلهم فى تنقلانهم وغير ذلك

وقد أرسل من مصر إلى فرنسا لركوب رؤسائهم الثلاثة وهم : عبدى أفندى ، ومصطفى مختار أفندى ، وحسن الاسكندراني أفندى ثلاثة خيول بلغت النفقة عليها فى المحجر (الكورنتينه) بمرسيليا ١١٧٣ فرنكا . ونفقتها ونفقة ثلاثة سواس لها من مرسيليا إلى باريس ١٢٦٤ فرنكا و ٢٠ سنتها . وكان ينفق على أكلها فقط شهرياً حوالى ٤٧٥ فرنكا خلاف أجرة خدمها وسواسها

إذ ذاك اثنين وأربعين تليذا من ٢٣ ر (ربيسم الثانى). إلى ١٥ ب (رجب) سنة ١٦٤٧ ه أى من ٢٤ نوفمبرسنة ١٨٢٩ م إلى ١٠ فبراير سنة ١٨٢٧ م أى فى شهرين ونصف مبلغ ١١١٨٦ فرنكا. و ٥٠ سنتيا أجرة بانسيونات(١) و ١١٢٠٧ فرنكات و ٧٠ سنتيا ثمر. ملبوسات. و ٢٣٥ فرنكا و ٣٥ سنتيا أجرة عربات لانتقالهم وفسحهم

وهذا مثال من مصروفات هؤلا. التلاميذ الشهرية الني كانت تزيد في بعض الأشهر وتنقص في البعض الآخر نذكره كما ورد بالدفتر رقم ٨٧٥.

	مصاريف	
	فرنك	سنتېم
ثمن خبز	177	10
ه لحم	٤٣٥	
مصروفات مطبخ عن ثمن أرز وسمن وزيوت وشمع وحطب وفحم وغيره	1454	٩.
•		
ثمن خضار	74	۲.
« نبیذ مشروب الخواجة یعقوب (۲)	ξo	
نقل بعده	Y • {V	40

<sup>(</sup>١) – المقصود من ( البانسيونات ) هنا محال تعلم بعض أفرادهم دروسا خاصة كما يفهم ذلك من الاطلاع على هذه الدفاتر لائن مسكنهم ومدر سنهم العمومية مذكوران فيها ولكل منهـــا أجرة خاصة

 <sup>(</sup>۲) – كثيراً ما يذكر اسم الحواجة يعقوب في هذا الدفتر وأمامه مبالغ من الفرنكات شهريا قيمة مشروبه س ف
 من النيذ . وبما ذكر عنه ما نصه: ٠٠ ٨٠٠٠ عما دفع إلى الحواجة يعقوب عن ١٢ شهرا . وانتا لا تدرى من هو لمحواجة يعقوب هذا وما هي المهمة التي كان يتقاضى عنها هذا المرتب

	فرنك	سنتيم
ما قبـــله	Y• {Y	40
مأكولات خيل	Y1Y	\$0
مصاريف براكندة	<b>YY</b> \	٣.
أجرة قوناق(١) فېاه ٣	۳٠٠٠	
ماهية خوجات ۽ نفر } (۲)	٤o٨	۳.
« خـدم ۷ « ( ( )	***	٤٠
المجموع	747	٧٠

صلدی فرنك

۹۳ ثمن علبة نشوق تضرب من یکه باسم سعادة
ولی النعم عدد ۲

۱۰ ثمن ساعات باسم مختار بك أرسلت له وهو
بمصر منها ساعة دقاقة وساعة تدق من یکه

۱۹ ثمن من یکه باسم مختار بك عدد ۲

<sup>(</sup>١) – كلمة تركية معناها ( البيت )

<sup>(</sup>٢) — عدد الأساتذة والحدم ومرتبالهم ذكراً في مواضع أخرى بزيادة ونقص فيهما

صلدى فرنك

ثمن ساعة بوجهين يعــــين وجه منهم ساعة
 والوجه الشانى مراية ودايرها ذهب

بمر كتاب الشريعة الفرنساوى احتياج
 الارسالية إلى مصر

٦٤٠٧ ثمن آلات وقوالب وأنواع الأرسام وخلافه مشترى من الخواجه مسيو مولبير احتياج الارسالية إلى مصر

أين كتاب عموم الجغرافية جلد ١٠ وثمن خريطة الشام عدد ٢ وذلك احتياج الارسالية إلى مصر الشام عدد تنظيف القطن المرسلة للمحروسة ٣٥٤٠ من آلات عدد تنظيف القطن المرسلة للمحروسة

والذي يفهم من الدفار رقم ١٨٧٥ السالف الذكر وهو دفار به حساب المهدة من ١٨٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ٣ اكتوبر سنة ١٨٣١ م تفصيلا وهي المدة التي كان يتولى فيها عبدي أفندي النظارة على التلامية بفرنسا كما يفهم ذلك من الدفيار رقم ١٨٧٨ الذي به حساب هذه المهدة إجمالا ، أن بحموع الخصوم اللي أنفقت فعلا على هؤلاء التلاميذ في تلك المدة على يد عبدي أفندي المذكور هو مبلغ ٢٥٠ ممراكم

ويفهم من جمسلة الدفائر الباقيـــة وهي عن المدة مر.

ع اكتوبر سنة ١٨٣١ م إلى آخر سبتمبر سنة ١٨٣٩ م، وهمذه المهدة هي المدة الصحيحة لنظارة محمد أمين أفندي الذي خلف عبدي أفندي على التلامية بفرنسا لا كما ذكر في الدفئر رقم ١٨٧٧ من أن نهاية مدته ١٨٣٠ أغسطس سنة ١٨٣٠ م، أن مجموع الحضوم اللي أنفقت فها علبهم هو مبلغ ٦ المهم اللي أنفقت فها علبهم هو مبلغ ٦ المهم اللي أنفقت فها علبهم هو مبلغ ٦ الهم الله المهم اللهم المهم الله المهم اللهم المهم المهم

فتكون جملة الخصوم فى المدتين المذكورتين النى أنفقت على جميع هؤلاء التلاميذ الذين كانوا يتعلمون بفرنسا وهم مائة وأربعة عشر تلميذا هى مبلغ ٣١ ٨/٥٣٨/٨٣٩

ویکون ماخص التلمیند الواحد علی هندا الحساب الذی استخلصناه بأنفسنا من هذه الدفاتر بعد شیء غیر قلیال من العناء هو مبلغ عربی کروری کرو

وهـذا الذي استخلصناه وإن كان بخالف ما نقلناه عن الدفتر رقم ۸۷۷ مخالفة كبيرة إلا أننا واثقون منه. والدفئر رقم ۹۱۰ الذي نوهنا به سابقا وهو دفئر خاص بمدة عبدي أفندي يؤيد هذا الحساب بعض التأييد. فقد بلغت فيه جمـلة الخصوم في هذه المدة مبلغ ۲۹ مرمره وهو قريب جدا من المبلغ الذي يؤخذ من الدفئر رقم ۵۷۰. وهـذا وذاك قد يؤيدان ما رجحناه عند الكلام على الدفئر رقم ۸۷۷ من أن البـاقى من عهـدة عبدي أفندي الذي ذكر في هذا الدفتر قـد أنفق

فعلا على التلاميذ وبرثت منه ذمته

وقد ظهر لنا من الاطلاع على الدفت، رقم ١٦٥ أنه وضع أخيرا بقصد تصفية حساب مدة عبدى أفندى وتسجيل أسماء التلامية الذين كانوا فى مدته وما أخذه كل واحد منهم من المرتبات وذكر ما صرف علبهم بالاجمال . ومسع ذلك لم تأت الخصوم فيه وفق الخصوم اللى ذكرت فى الدفترين رقم ٨٧٧ ورقم ٨٧٥

وقد كتب على جلدة هذا الدفتر ما نصه:

وكتب أيضا تحت هذا النص نص آخر هو :

#### مدة خالية من الدفاتر

لم نجد في المدة من اكتوبر سنة ١٨٤٦ م إلى سنة ١٨٤٤ م دفترا بدار المحف وظات المصرية بالقلعة فيه ذكر لتلاميذ البعثات فألقى ذلك في روعنا أن انشغال مصر بالحرب الشامية وما جرته وراءها من المتاعب والمشاكل كان سيبا في فتور الهمة عن إرسال البعوث العلمية إلى أوربا في تلك المدة . غير أننا وجدنا بعض أوامر صدرت من محمد على باشا في أثنائها تددل على أنها لم تخدل خلوا تاما من تلاميذ البعثات . فاعتقدنا بعد ثذ أن الدفاتر الخاصة بهم إما أن تكون لا تزال باقية غدير أن يدنا لم تصل إلها

ويدل على إرسال تلامين في هذه الحقبة ما جا. في محسلة ( الاستاذ ) في الجزء الحادي والشلائين ونقله عنه أمين سامي باشا في كتابه ( تقويم النيال ج٢ ص ٩٩٥) بدون عزو ولعل صاحب هذه المجلة استقاه من مصدر لم نطلع عليه ، قال :

وفى سنة ١٢٥٣ ه ( ١٨٣٦ م ). أرسل ثلاثة عشر تلميدا أقام بعضهم ثمان سندين والبعض إحدى عشرة سنة وفى سنة ١٢٥٤ ه ( ١٨٣٧ م ) وما بعدها إلى سنة ١٢٥٩ ه ( ١٨٤٣ م ) وما بعدها إلى سنة ١٢٥٩ ه ( ١٨٤٣ م ) أرسل أفراد بلغوا سبعة وعشرير. تلميذا

- إلى أن قال - وفى سنة ١٢٦٠ ه (١٨٤٤ م) أرسلت الارسالية الخاصة التى فبها حسين بك وعبد الحليم باشا نجد المرحوم محمد على باشا فكانت سبعين تلميذا . ثم أرسدل أفراد أيضا حنى بلدخ المرسلون إلى أوربا من شعبان سنة ١٧٤١ ه (أى المرسلون الله أوربا من شعبان سنة ١٧٤١ ه (الله مارس سدنة ١٨٤٦ م) إلى آخر عهد محمد على (أى سنة ١٨٤٨ م) مائتدين وتسعين تلميذا معظمهم من الجركس والروم والارمن . اه

ومعنى الفقرة الأولى من هذا الـــكلام أنه أرســـل فى سنة ١٨٤٣ م أربعون تلميــــذا

وقد تتبعنا سنة ١٨٣٦ م فى الدفائر إلى آخر سبتمـــبر منها فلم نجد فى هذه المــدة للثلاثة عشر تلميــذا المذكورين ذكرا. فاذا كانوا قــد أرسلوا فبهـا حقا فان ذلك يكون. فى الثلاثة الآشهر الباقية من هذه السنة

وسنبحث فبما يلى عن هؤلاء التلاميان والأربعين والذكر من نعثر عليه منهم وانتبعه بمن سبقوا فى العادد على الطريقة الني جرينا عليها ثم اذكر من أرسلوا بعد ذلك:

# من هم هؤلاء التلاميذ الأربعون ؟

بعد أن أعيانا معرقة المصدر الذي نقل عنه المرحوم السيد عبد الله النسديم إرسال الاربعين تلبيذاً الذبن قال إنهم أرسلوا على دفعتين من سنة ١٨٤٣ الى آخر سنة ١٨٤٣ م قصدنا أن نعرف مبلغه من الحقيقة وقيمته من الواقع

ولما اتجمنا هـ ذاك أننا عشرنا على أمربن لمحمد على باشا بأرسال صدق هذا المصدر . ذلك أننا عشرنا على أمربن لمحمد على باشا بأرسال خمسة عشر تلبيـ ذا في هـ ذه المدة . فصدور هـ ذبن الأمربن هنه فها دليـ ل قطعى يثبت عـ دم خلوها من البعثات العلميـ ق ويننى انقطاعها فيها كل النفي

وقد كان هدا الانقطاع هو الذى تبدار الى ذهنا لما لم نعشر فيها على دفاتر خاصة بتسلاميذ البعثات بدار المحفوظات المصرية وهو أيضاً ماكان بمكن استنتاجه من تفاقم الحسرب الشامية في هذه الحقبة وانصراف مصر وعاهلها العظيم الى معسالجة ماجرله وراءها من الخطوب والمشاكل الدولية. الامراك من من شأنه عادة أن يكون شاغلا عما عداه من الامور

ولسكن لمما كانت عزبمسة ولى الأمر فى مصر فوق العزائم المعروفة قوة ومضاء من جهة ، وكان هناك احتمال ارسال هؤلاء التلاميذ الاربعسين كلهم أوجلهم الى غير فرنسا من جهة أخرى ، مع العلم بأن دفائر دار المحفوظات الني وقعت لنا الى هذا التـاريخ لم يذكر فيها إلا الذين أرسلوا البها ، كان هذان الدليلان غير كافيسين وكان عكس مابدلان عليه خصوصاً اذا ظهر مايؤيده هو المرجم

وهـــذا هو الذي تبين لنا بعد انعـــام النظر . فان أمرى محد على باشا الآنفى الذكر دلا على بقاء عزيمتــه ماضية في طريقها الى تثقيف المصريين بالمعارف الأوربيــة دون أن يعـــتورها الوهن مر الحرب الشامية . وأحــد هذين الأمرين ينص على ارسال من أمر بارسالهم فيــه الى انجلئرا . والآخر وان لم ينص على خلك إلا أن المرجح أن المقصود منــه ذلك كما سيأتي بيانه

بقى أنسا لم نهتد الى بقيسة أوامر محمد على باشا النى تثبت ارسال كل هذا العسدد الذى ذكره السيد النسديم . ولحكن ليس من شأن هذا الاخفاق فى البحث أن يجعلنا نرتاب فى صحة مانقسله خصوصاً بعسد عثورنا على الامرين المذكورين

ا صدرت افادة الى كاشف افنـــدى فى ١٥ رجب سنة
 ١٢٥٢ ه ( ٣٣ اكتوبر سنة ١٨٣٦ م ) أن مقتضى الارادة السنية

انتخاب أربعــة تلامذة من تلامــذة مكتب البحرية لارسالهم الى أوربا لتعلم فن معــدن الفحم بها . فيلزم لدى حضور ثرجمان بك للمكتب تسليمه الاربعــة تلامذة الذين ينتخبهم بمعرفته . اه

٣ - صدر أمر من محمد على باشا في ٢٣ شعبان سنة ١٢٥٣ ه ( ٢٧ نوفر بر سنة ١٨٣٧ م ) الى ديوان خدوي بنبغى تخصيص الماهيات الى ١١ أسطى بورش الحربر المزمع ارسالهم الى انجلنرا في معية أدهم بك اعتباراً من تاريخه البالغ قدرها هرس وكسور شهرياً وصرف مايلزم لهم من الاشياء . اه

فر. هذين الأمرين يعلم قطعاً ارسال خمسة عشر تلبيذاً للتعلم فى أوربا فى أثناء هذه المدة التى كان يظن خلوها من تلاميذ البعثات العلبية للعلمية من تلاميذ مكتب البحرية لتعلم فن معدن الفحم (التعلمين) نرجح أنهم أرسلوا الى انجلمية التي هى أشهر بمالك أوربا بمناجم الفحم الحجرى خاصة والتعدين عامة. وأحسد عشر من معلى مصانع الحسرير بمصر أرسلوا الى انجللوا أيضاً حسب النص على ذلك فى الأمر الثاني بصحبة أدهم بك (اكرس المهات الحسريية لاتقان صنعتهم بمصانعها المدفعية ومدر ورش المهات الحسريية لاتقان صنعتهم بمصانعها

<sup>(</sup>۱) — لما سافر أدهم بك مع هذه البعثة الى انجلترا نزيا بزى الانكليز وحاكاهم فى أحوالهم وعاداتهم . فعلم بذلك محمد على باشا فأرجعه مغضوباً عليه منه وقال — اننى بعثته ليعاير فابريقاتهم ويقف على صنائعهم لبثها فى مصر لاليقلدهم فى ملابسهم وعادائهم . ثم عفا عنه بشفاعة حفيده عباس باشا وعينه مديراً للمداوس خلفاً لمصطفى مختار بك الذى فصل منها وكان ذلك فى ١٥ مايو سنة ١٨٣٩م

وقد حاولنا أن نعرف أساء أسطوات ورش الحسرير الآحد عشر الذين أرسلوا الى انجلسارا أو بعضاً منها فلم نستطع وحاولنا كذلك معرفة أساء الآربعة الذين أرسلوا من مكتب البحرية الى انجلترا لتعسلم فن التعدين فوجدنا فى جريدة الوقائع المصرية ائنسين ذكر فبها عنها أنها أرسلا الى أوربا لتعسلم علم المعدنجية أحدهما باسم محمد ابراهم والآخر باسم على عيسى ووجدنا اثنين آخرين فى كتاب (الخطط التوفيقية) من المتعلمين لهذا العسلم أحدهما باسم رجب افندى والآخر باسم رزق افندى وانتا نرجح أن هؤلاء الأربعة هم الأربعة الذين انتخبوا مرب مكتب البحربة بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين مكتب البحربة بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين مكتب البحربة بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين

ثم هـدانا البحث أيضاً الى شخصية تلميذين آخرين أرسلا في أثناء هذه المـدة أيضاً وهما حسنين افندى على البقسلى واحمـد افندى عبيد إلا أنها أرسلا الى فرنسا لا الى انجلسنرا . والأول وجـدناه فى بجموعة عندنا فها صور بعض التـلاميذ الذين أرسلوا الى فرنسا وهى بجمـوعة أثرية قـديمة وقد عثرنا له على ترجمة قصيرة فى خطط على مبارك باشا ووقفنا من أهله الباقين بالقاهرة على ترجمة أخرى له مسهبة . ومن هذا كله استنتجنا أنه أرسل الى فرنسا فى التـاريخ المذكور . وأما الثانى فقد عرفنا من كتاب ( الخطط التوفيقيـة ) أيضاً ارساله الى فرنسا فى هـنا التهيذان من هؤلاء الاربعـين يكن العهد . فان كان هـنان التلهيذان من هؤلاء الاربعـين يكن

بحموع من وفقنا الى الاهتـــداء اليه منهم سبعة عشر تلميذاً فقط . ومن عرفنا أسماءهم مرس هؤلاء السبعة عشر ، ستة

ولابأس من أن نذكر هنا للقارى، أن بحموع عدد تلاميذ البعثات من سنة ١٨٢٦ م الى أوائل سنة ١٨٤٤ م مائة وثمانية وسبعون تلميذا وأن الذين عرفنا أسماءهم منهم ونبذا من تاريخ حياتهم مائة وثلاثون تلميذا ذكرنا منهم فيما مضى مائة وثلاثين ونذكر الستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى الستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى الستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى السنة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى السنة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى المستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى السنة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيما يلى المنهم فيما الم

## ۱۳۱ – محمد افنــدی ابراهیم

هو أحد الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن معدن الفحم بانجلترا كا ورد في الأمر السابق . ومن رأينا أن التنصيص على معدن الفحم في هذا الأمر جاء عفوا غير مقصود وأنه هو واخوانه أرسلوا لتعلم فن التعدين بوجه عام للفحم وغيره . وقد أتم المترجم له علومه بها وعاد الى مصر فأرسل للبحث عن معدن الذهب ببلاد السودان وبق هناك مدة قام فها بما كلف به ثم طلب الى مصر فعدد البها وأنعم عليه برتبة الصاغقول أغاسي كما ورد ذلك في عدد الوقائع الصادر في ٢٥ رجب سنة ١٨٤٧ ه ( ٩ يوليه سنة ١٨٤٧ م)

## ١٣٢ - على أفندى عيسى

هو زميـــل محمد أفنــــدى ابراهبم الآنف الذكر . وقــــد

جاء عنه وعرب زمیله المذکور فی عـــدد الوقائع بتاریخ ۲۰ رجب سنة ۱۲۶۳ ه ( ۹ یولیـــه سنة ۱۸۶۷ م ) ما نصه :

لما كان محمد ابراهيم وعلى عيسى اللذان أرسلا أولا إلى بلاد أوربا وحصلا فيها علم المعدنجية ثم أرسلا أخيرا إلى بلاد السودان ليكشفا فيها عن معدن الذهب ويأتيك بيان حاله قد عادا الآن إلى مصر بعد اتمام مأموريتها وعرضا الكيفية . الخ . . أحسن إليها برتبة الصاغف ول أغاسيه . الخ . . .

#### ۱۲۲ – رجب أفندى المعدنجي

هو ثالث الاربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن التعدين بانجلة الله ولما أتم علومه بها عاد إلى مصر. وقد كلف فى عهد عباس الأول هو وزميله رزق أفندى الآتى ذكره وآخرون بالكشف عن معدن الحجر الفحمى الذى أخبر العرب الوالى المذكور بوجوده فى جهة الطور، وقد أسفر بحث الجميع عن عدم وجود هذا المعدن فى المسكان الذى وصفه هولاء العرب كما ورد ذكر ذلك فى كتاب الخطط التوفقة

# ١٣٤ – رزق أفندي المعدنجي

هــو رابع الأربعــة الذين اختيروا من مكتب البحرية بالاسكندرية وأرسلوا إلى انجلــترا لتعـلم فن التعــدين بها .

وقد جاء عنـــه وعن زميـــله رجب أفندى المعـــدنجى فى كتاب ( الخطط التوفيقية ج ١٠ ص ٤١ ) لعلى باشا مبارك ما نصه :

انه في سنة ١٢٦٩ ه ( ١٨٥٣ م ) صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذي يليق أن يبنى به القصر الذي عزم عباس باشا على بنائه لنفسه في تلك الجهة . وفي تلك الرحلة عين أيضا هو وعامر بلك حوده باشمهندس مديرية الجيدة ومصطفى بك المجدل الكيميائي ورزق أفندى ورجب أفندى المحدنجي لكشف معدن الحجر الفحمي الذي أخربرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبال أبي طريفة مع خراء من عرب جبل الطور في وديان فوصلوا في مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصي أسود علموا أنها ليست فحا ولا تشبه الفحم . اه

#### ١٣٥ - حسنين افتدى على البقلي

هو أخو الدكتور محمد على باشا البقدلي . تعمل في مدارس مصر ولما أتم علومه بها ووصل إلى درجة الاستاذية تعمين معلما بالمدارس المصرية فعمل بمدرسة أبي زعبل وقصر

العينى والمهند ما التخب السفر إلى باريس وهو برتبة صاغقول أغاسى فسافر إلها وتعلم بها علوم الكيمياء والطبيعة ويق هناك إلى أن حصل على شهادته فعلد إلى مصر وتزوج من سيدة تركية وعين ششنجيا . وهدو الذى أوجد الدمغة في مصر على المصوغات والمقتنيات الذهبية والفضية . ثم عين ناظرا لدار الضرب بالقلعة مع بقائه ششنجيا عموميا للحكومة . وكان قد تزوج من أخرى بعد وفاة زوجه الأولى الى رزق منها بابنه حافظ أفندى حسنين أحد تلامية الارساليات في عهد سعيد باشا . أما زوجته الاخرى فهى السيدة فطومة في عهد سعيد باشا . أما زوجته الاخرى فهى السيدة فطومة على وجد المرحوم أحمد باشا عفيفي رئيس محكة الاستئناف وناظر الخاصة السلطانية في عهد المرحوم السلطان حسين كامل وقد رزق من زوجه الاخرية بأربع بنات كلهن مان صغيرات

 والسنبلاوين مائة فدان وخمسة ، وبزاوبة البقل ثلاثة وثلاثون فداناً ، وبقنطرة عمر شاه بيت اشنراه الشيخ حسونة النواوى من وصى تركته أخيه محمد على باشا البقلى . ولما توفى المنرجم له تأثر لوفائه سعيد باشا وأمر مع أن خدمته للحكومة كانت قصيرة بربط معاش لابند حافظ حسنين مقداره خمسة جنهات شهرياً

هذه هي ترجمـــة حسنين افنـدى على البقلي كما تلقينــاها عن بعض أقاربه الذين هم الآرب على قيــــد الحياة .

وقد قال عنه على مبارك باشا فى خططه ج ١١ ص ٨٩:

هو أخو محمد على باشا البقلى ثربى بمدرسة قصر العدينى ثم سافر الى بدلاد أوربا وحضر منها فتوظف جشنجياً بدار الضرب بالقلعة ومعلم الكيمياء والطبيعة بقصر العينى. وقد لرقى فى الرتب حلى نال رتبة قائمقام ثم نوفى الى رحمة الله تعالى سنة ١٩٧٠ه ( ١٨٥٤ م ) وكان من أحسن الناس خلقاً ولمه وقدوف تام على صنعته . اه

وترى مر. هذا أن تاريخ وفاته مختلف فيه ولـكن الأخذ بالتـاريخ الأول وهو المستقى من أهـــله أولى

ويؤخـــذ من كتاب (الشذور الذهبية في الألفاظ الطبية) لمؤلفه الشيخ محمد عمر التونسي مصحح كتب الطب ومحررها في عهد محمد على أن المنرجم له كان معلم علم النبـــات وأنه اشنرك في نرجمة كتاب فرنسى فى الاصطلاحات الطبية والعلمية أتى به الدكتور كلوت بك وتقـــدم الى مهرة المعلمين المصريين بمدرسة الطب أن ينرجموه الى اللغة العربيــة فنرجم كل منهم جزءا منه

### ١٣٦ \_ أحمد عبيد أفندى

أصله من طهطا ولرفاعة بك الفضل فى إدخاله المكاتب الأميرية أول إنشائها ثم إدخاله بعسد ذلك المدارس الحربية المصرية الى ان تأهسل للسفر الى أوربا فسافر الى فرنسا لتتميم علومه هناك. ولما عاد الى مصر دخسل فى السلك العسكرى ولرقى فيسه الى رتبسة أميرألاى

وفى سنة ١٨٦٣ م أراد اسماعيك باشا ترتيب الجيش المصرى على النظام الفررسى، فأرسل الى فرنسا خمسة عشر ضابطاً من أمهر الضباط من كل الأسلحة صحبة الجسنرال برنستود منهم المترجم له أحمد بك عبيد لمشاهدة التعليات العسكرية الفرنسية والوقووف على استحكامانها وعلى المنساورة العمومية التى سيجربها الفيلق المقسيم فى شالون نحت قيادة المارشال مكمهون ؛ وكان عدد هسذا الفيلق ثمانين ألفاً من الجنود، وكان سفر الضباط المصريين على الفرقاطة المصرية (شيرجهاد) يقسودها مصطفى بك العسرب. ولما رست بهم السفينة على مرسيليا احتفال بهم ضباط فرنسا وأطلعوهم على كثير من الإعمال العسكرية ثم عادوا ومعهم جملة وأطلعوهم على حرية من قوانين ونظامات وجماة من أنواع الاسلحة مؤلفات حرية من قوانين ونظامات وجماة من أنواع الاسلحة

والملابس. وشرع الخسديوى فى تنظيم جيشه على نظام جيش فرنسا وأمر بترجمسة القوانين العسكرية الفرنسية وكارن للمذرجم له اليد الطولى فى هسذا العمل

ثم خرج من السلك العسكرى وتعيين فى القضاء فكان أحيد قضاة مجلس الحقيانية الى أن أدركته الوفاة . ولرك من المؤلسكرية :

- (١) كتاب تعليم البيادة ومناورنها
- (٢) « تعليم الخيـــالة ومناورتها
  - نعليم السوارى (۳) نعليم السوارى

وله في غير العلوم الحربية كتاب دسيرة بطرس الأكبر،

قال على مبارك باشا في خططــه ج ١٣ ص ٥٦ :

ومنها (أى طهطا) جمسلة من مستخدى المسيرى أرباب الرتب فى مصر وغيرها مثل أحمسد بك عبسيد أحد قضاة مجلس الحقانية سابقا، وعبد الجليسل بك أحد رجال المعية الخديوية سابقا؛ وجميعهسم سبب نعمتهم السيد رفاعسة بك لأنه أدخلهم المسكاتب أول إنشائها ثم أدخلهم المسدارس فاربوا بها؛ وسافر أحمد بك عبيد إلى بلاد أوربا مرارا. اه

ولقد بحثنا عن سنة وفاته كثيرا فلم نهتد إلبها

# بعثة سنة ١٨٤٤ م الى فرنسا

هذه البعثة هى ثالثة البعثات التى أرسلت فى عهد محد على الى فرنسا، ورابعة البعثات التى أرسلت فى عهده الى أوربا. وقد بلغ عدد تلاميذها سبعين تلبيذاً انتخبوا من تلاميذ المدارس المصرية وكان من بينهم نفر من المعلمين فضلوا الرجوع الى التلمذة وآثروا العلم على الكبرياء والمناصب. وأوكل الى سلبان باشا الفرنساوى رئيس أركان حرب الجيش المصرى فى ذلك الحين انتخاب أولئك التدلميذ لأنهم أرسلوا فى هذه البعثة لتعلم الفنون الحربية فى مدرسة خاصة بهم هناك أنشأها لهم محدد على باشا وقد عرفت باسم المدرسة المصرية الحدربية بياريس.

قال على مبارك باشا في خططه ج ١ ص ٨٨:

فى سنة ١٧٦٠ه ( ١٨٤٤م ) أرسل محمد على أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تليذاً وفتح لهما مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعلم الفنون العسكرية . اه

وعلى مبارك باشا كان أحـــد تلاميذ هــــذه البعثة فقوله فيها قول ثقـــة عليم

أما أنجـــال محمد على الذين أرسلوا فيها فالمـــراد بهم بعض أنجاله وحفـــدائه إذ الذين أرسلوا منهم فيها أربعة فقط هم نجـــلاه الأميران حسين بك وحليم بك ( باشا ) . وحفيـــداه الاميران

ولم برسل من الأمراء للتعلم فى أوربا فى عهد محمد على غير هؤلاء الأربعة الذين كانوا ضمن تلاميذ هدذه البعثة . فما ذكره بعضهم من أن نجليده الأميرين سعيد ومحمد على الصغير وحفيده الأمير مصطفى فاضل الابن الشاك لابراهيم باشا كانوا من بين الذين تعلموا فى فرنسا ، غير صحيح

وكان من تلاميذ هذه البعثة كثير من أبناء كبار رجال حكومته وكثيرون غيرهم من المصريين وغير المصريين . وقد ميزت دفائر دار المحفوظات مابين هؤلاء التلاميذ فلقبت الأمراء بلقب (بك) وأسبقت أسهاءهم بكلمة (سعادة) . ولقبت أبناء الذوات كذلك بلقب (بك) فقط . وغيرهم بلقب (أفندى) . وسنجرى على هذا الاصطلاح

وقد عين اصطفان بك مديراً لهذه البعثة ومربياً للا مراء الإنجال . وخليل افندى جراكيان معاوناً له وكلاهما أرمنى تعلم تعلماً عالياً

أما اصطفان بك فكان من تلاميذ بعثة سنة ١٨٢٦م . بفرنسا . وقد نرجمنا له بالصفحة رقم ٣٩ من هذا الكتاب . وكان وهو مدير هذه البعثة برتبة قائمقام ومرتب الشهرى

. وقد ذكرنا فى ترجمت السابقة أنه نوفى سنة ١٨٥٩م نقلا عن المجلة المصرية لجلياردو بك . ولكننا بعد ذلك وجدنا فى دفائر دار المحفوظات المصرية تاريخ وفائه بعد لمحقيق دقيق فى البطركخانة الارمنية أنه كان فى ١٣ مارس سنة ١٨٦٠م

وأما خليل أفندى جراكيان معاونه فلا ندرى أكان تعلمه فى بعثة مصرية سابقة أم كان بواسطة أخرى. وإذا صدق الاحتال الأول فالأرجح أن يكون من رفقاء عثمان نور الدين باشا فى بعثة فرنسا السابقة لبعثة سنة ١٨٢٦م الني ذكرناها بالصفحة ١٦ من هذا الكثاب

وقد خلف اصطفان بك فى إدارة تلاميذ هدذه البعثة سلم أفندى . ولعدله سليم افندى الكرجى أحد تلاميذ بعثة سنة سليم الذى ذكرناه فى الصفحة ٣٥ من هدذا الكتاب . وكان مرتبه الشهرى فى وظيفته هدده ٢٧٠٠ قرش ورتبته الرتبدة الثالثة

وعين إماما لهذه البعثــة الشيخ نصر أبو الوفا(١) الهـــوريني

<sup>(</sup>١) — هو العالم اللنوى المشهور، انتخبه محد على باشا بنفسه ليسكون إماماً لهذه البعثة ومعلماً لتلاميذها العلوم الدينية ورقيباً على أخلاقهم وتمسكهم بديهم وسيرهم فى الطريق المستقيم ، وقد كان قبل ذلك من علماء الازهر ومدرسيه . وله من المؤلفات كتاب ( المطالع التصرية للمعالج المصرية ) ، وكتاب ( تسلية المساب عند فراق الاحباب ) . ولما عاد من هسذه المهمة الى مصر رجع الى التدريس بالازهر ثم التحق بخدمة المطبعة الاميرية فكان من أشهر مصححها . وله آثار لغوية جليلة على كتاب ( القساموس ) الفيروز ابادى ، و الاميرية فكان من أشهر مصححها . وله آثار لغوية جليلة على كتاب ( القساموس ) الفيروز ابادى ، و المحاح ) للجوهرى ، و ( المزهر ) للسيوطى ، وغسيرها . ومع أنه لم يرسل الى فرنسا للتعلم ها الا أنه تعلم اللغة الفرنسية هناك وكان يتكلم ها ويقرؤها جيسداً كما أخبرنا بذلك حفيده عباس افندى فصر . وكانت وفاة المترجم له سنة ١٨٧٤م .

بمرتب آب سكم كان يقبض نصفه بنفسه فى فرنسا من جمادى الثانية سنة ١٢٠٥ه ( يونيه سنة ١٨٤٤ م) ويقبض النصف الآخر فى مصر ولده محمد نصر

هـــذا ولما علم حضرة صاحب السمو أخينا الأمير يوسف كال أننا نبحث عن تلاميذ البعثات العلمية بأوربا في عهــد محمد على تفضل فأعارنا سجــلا خاصاً ببعثــة سنة ١٨٤٤م هذه، فكان هذا السجل مــع دفاتر دار المحفوظـات عوناً لنا في هــذا البحث فنشكره على ذلك أجل الشكر

والسجل المذكور بجمــع بين دفتيه أوامر ناظر المدرســة المصرية بياريس وما تبــودل بينه وبين وزير الحربيــة الفرنسية الذى كانت هـــذه المــدرسة تحت اشرافــه وأرتين بك ناظر الحارجية المصرية في ذلك الحين ، في المــدة من اكتوبر سنة ١٨٤٤ الى ديسمبر سنة ١٨٤٩ م فقط

واليك ملخص ماجاء فيه عرب هذه المدرسة:

# المدرسة المصرية الحربية بباريس

أسس هـــنه المدرسة بباريس ــ كما قلنــا ــ محمد على باشا ليتعلم فبها التلاميذ المصريون العــــلوم الحربية . وجعلهــا تحت رئاسة وزير الحربيـــة الفرنسية ، فعين هــــنا ناظرها وأساتذتها من رجال

فرنسا الحربيين وغيرهم .

وقـــد عمل لها نظام داخــــلى صدق عليه محمد على ونفذ فى ٢٠ اكتوبر سنة ١٨٤٤م . وهــــاك نصه :

٢ ـــ ينـــادى على التـــالاميذ فى كل صباح بعــــد النفخ فى
 بوق اليقظة بربع ساعة ؛ ويقــــدم لنـــاظر المدرسة كشف بأسماء الغــــائبين . وفى حالة وجود الجبع بذكر ذلك

۳ — تتعـــين ساعة المنـــاداة بحسب فصول السنة . وكل تلميذ لابجيب عند المناداة بحرم مرــ أحد يومى الخروج الاسبوعى.
 واذا تكرر منه ذلك بجازى بغرامة

٤ ـــ لايدخل المدرسة أى كتــاب أو رسم إلا باذن خاص

ه ـــ العـــاب النرد والورق والميسر كلها نمنـــوعة

٦ ــ ليس لتلميذ ما أن يدخــل في غير القسم المخصص له

 ه - كل حزمة أو ملف معـــد للدخول فى المدرسة باسم
 أى تلميذ بجب أن يطلع عليه حاجب البـــاب

بنع دخــول أى مادة كيميائية بالمدرسة وكذلك
 مواد الغــذا. والنيذ وسائر المشروبات الروحيــة

وم الآحــد يمكن خروج التلاميذ الساعة العاشرة صباحاً ؛ وفي يوم الآحــد يمكن خروج التلاميذ الساعة العاشرة صباحاً ؛ وفي يوم الخيس في منتصف الساعة الثالثة مساء . وبجب علبهم العودة في الساعة العاشرة مساء عدا الذين بحصلون على إذن بالتــاخر من اميرالآلاي ناظــر المدرسة ؛ وكل طلب من هذا القبيل بجب أن يوجه اليه إذ لا يحكن لاي تلميذ أن بخرج في غير هذه المواعيد أو يتأخر عنها إلا باذن منه . وعلى التـــلاميذ أن يوقعـــوا بامضاءاتهم في السجل الذي عند حاجب الباب وأن يبينوا فيه وقت رجوعهم . والذين يرخص لهم بالخروج يوقعون بامضاءاتهم عنـــدما يزايلون المدرسة في المدرسة في المدرسة

۱۳ – لايسمح للتلاميذ أرب يكون لهم غرف فى المدينـة بأى حجة كانت

الخسروج معاقبة التلامية تكون إما بحرمانهم من الخسروج مرة أو أكثر وإما بحجزهم في غرفهم وإما بتوقيسع غرامات علبهم

10 — العقاب يلزم التليان أن بواصل الدراسة في بوم الاحد من الساعة العاشرة صباحا إلى منتصف الساعة الشالئة مساء وفي بوم الخيس من الساعة السابعة إلى التاسعة والربع مساء من الساعة السابعة إلى التاسعة والربع مساء بواسطة الجاويشية من التلاميذ

الصمت حين التلاميـــذ أن يلازمـــوا الصمت حين دخـــولهم حجرات التـــدريس . والاماكن توزع عليهم في كل حجـــرة منها بالاقتراع مرة واحدة

حجرة التحريس أو ينتقلل إلى حجرة غير حجرته بدون موضعه في حجرة من حجرات التدريس أو ينتقلل إلى حجرة غير حجرته بدون إذن . وهذا النظام يتبع في الفصول جميعها

۱۹ – بجب على التلاميان في أثناء الدراسة أن يمتنعوا عن كل عن اللعب بالكلية وألا يحدثوا أى ضوضاء وأن يكفوا عن كل ما ينشأ عنه الصراف جهودهم عن المشابرة في السدرس ؛ والكلام بصوت عال منهى عنه وكذلك الاشتغال بغير الدرس

۲۰ لا ينبغى للتلاميذ أرب يتركوا حجرات التدريس
 لأجل الدخول فى غرفهم أو التمشى فى الردهات أو الحديقة

انتهاء الدرس وقبل الايذان بالفراغ منه

التلامينة المعلم بعضها إلى بعض بعد فراغهم منها التلامينة بالمضاءاتهم ثم يضم المعلم بعضها إلى بعض بعد فراغهم منها

٣٣ - محرم على التلاميــــذ أن يتلفوا أى شيء مر... الأشياء الني توزع علبهم أو يستعملوها في غير وجوهها

عن الأثاث والكتب والآلات الله بعهد نهم وعرب كل ما يتلف فى غرفهم . فما يستبدل من هذه الأشياء أو ما يصير اصلاحه تكون نفقاته عليهم

حکل فرنسی یستخدم فی المدرسة ویدی سلوکه
 موضع الشکوی یمکن فصدله بقرار من أمیرالالای ناظر المدرسة

هذه هي اللائحــة الداخلية في هذه المدرسة التي كان قد تم تأسيسها من مدة غيرطويلة ووجد التلاميذ فيها وتلقوا بعض الدروس خصوصا درس اللغة الفرنسية التي كانت تعوزهم أكثر من غيرها . ثم عين بعد ذلك أميرالآلاى مسيو بوانسو Poinçot ناظراً عليها فوضع لها اللائحة الداخلية المذكورة قبلا . وقد اشترك في وضعها معه اصطفان افندى ومسيو چومار . ووضعوا لتلاميـــنها منهـــج دراسة مؤقت وقسموهم إلى فصلين بحسب استعدادهم ومحصولهم العلى ؛ وانتخب من بين تلاميـــن الفصل الأول أربعـــة منحوا رتبـــة الجاويشية وهم عثمان افندى صبرى ، وحنفي افندى هند ، وشحاته عيسي افندى .

سنة ١٨٤٤ م هذه ترجمته :

فعلى سائر التلاميذ أن يعسرفوا لهم هذه الرتبة وعلى الچاويشية المومى البهم تأدية أعمل وظيفتهم ؛ وقد خولت لهم السلطة اللازمة المتعلقة بها ، والتي توجب على التسلميذ في كل الأحوال احترامهم وطاعتهم . اه

وأول ما تعين هـــذا الناظر جمـع التلاميـــذ ووجه إلبهم الخطبــة التالية وكان ذلك يوم ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م وانا نذكرها هنا منرجمة عرب نصها الفرنسي لمـــا حوته من الاغراض السامية في تربية هؤلاء التلاميذ :

خطبــة ناظر المدرســة أبها التلاميــذ

إن مليككم أرسلكم إلينا لتتلقوا ثقافة غسكرية واسعـة النطاق فأهلا ومرحبا بكم؛ واننا وطدنا العزم على أن نكون عند ثقة الحكومة المصرية بنا

ولقـــد اختارنی المــارشال وزېر حربیتنا ورئیس مجلـــس

الوزرا. لادارة مدرستكم فأنا فخور بهـذا المنصب وسأبذل قصـارى جدير بهذا الاختيار

إن النظام هو الأساس لكل ثقافة عسكرية ، وسأوجه عنايني قبال أمر لتوطيده بين صفوفكم . غير أني عند القيام بهدف الواجبات الشاقة الني ألقيت على عاتق سأعرف كيف ألطف من شدة وقعها عليد كم نظرا لما أشعر به بل لما تشعر به فرنسا كلها من الحب والعطف على شبان هجروا الأهدل والأوطان وحلوا ضيوفا علينا .

إن المهنة العسكرية في كل أمة وفي كل بــــلد هي سلسلة من الابتــــلا، والحرمان والتعب والشظف. ولاجــــل القيـــام بأعبائها كما ينبغي لا بد من الغــــيرة والحية والتضحية والمشــابرة. ويشهــــد بذلك تاريخ الامم كلهـــا وبالاخص تاريخ فرنسا ؛ فما عليكم إلا الامتثال والاذعان لهــــذا الابتلاء ؛ فبرضاكم بهذه المحن تكلل أعمالكم بالنجاح الذي تصبو إليه نفوسكم .

وأنى لعـــلى يقين بأننى سألاقى منكم الطاعــة التامــة ، ونهاية الخضــوع لى ولرؤسائكم . ولا يفوتنكم أن اساتذتكم لهم عليكم حق المراعاة والاحـــترام ؛ وعندما أراكم وقــد انبثت فى نفوسكم هذه الصفات الشريفة أكون قد نلت ثمرة تعى . اه

أما الجـــدول اليومى الذي وضع للعمـــل بمقتضاه فهو :

الساعــة

٣ مباحا النهوض من المراقـــد

من 🦙 الى ٧ . المناداة ثم المذاكرة

« v » ۸ ، العنــاية بالنظافة ثم تنـــاول الفطور

و درس علوم ریاضیة ، ودرس جغرافیا ، ودرس جغرافیا ، ودرس تاریخ  $\frac{\pi}{2}$ 

د ۲ د ۳ مساء رسيم

د <del>۱</del> ه ه د مذاکرة

د ه د <del>۴</del> ۲ د عشاء وفسحة

د  $\frac{\pi}{4}$  ، د درس فی الجندیة  $\sqrt{\frac{\pi}{4}}$  ، د درس فی الجندیة

د ۸ ه ای السیف السیف الرقاد واطفیاه الانوار

وقــد تعین ناظر هذه المدرسة یوم ۹ اکتوبر سنة ۱۸۶۶م و تســلم إدارتها یوم ۱۹ مرن الشهر المذکور وانضم إلیه مسیو چومار واصطفان أفنــدی (بك) لوضع الجدول الیومی للدراســة.

وفى يوم ١٩ اكتوبر كتب إلى أرتين بك ناظر خارجية مصر يقول:

لقد تفضيل وزبر الحربية الفرنسية ورئيس بجلس الوزراء المارشال دوق دى دالماسى duc de Dalmathie وعينى لادارة شؤون مدرسة الشبان المصريين الذبن بعث بهم سمو والى مصر إلى باريس . ولما كان غرض سموه إدارة هذا المعهد بصورة عسكرية بحتة فقد عقدت النية على أن أنظم شؤون هذه المدرسة الداخلية على أسلوب المدارس الحربية الفرنسية . وسأبذل قصارى على أسلوب المدارس الحربية الفرنسية . وسأبذل قصارى جهدى لأبرهن على أنى أهل للثقة اللى نلها ، فاستعين فى تأدبة وظيفنى بالخسبرة اللى جنيت ثمارها مسدى ست وثلاثين سنة قضينها فى الخدمة وخضت فها معامسع حروب ثلاث ؛ فأرجو أن تتكرموا بتقديم فاتق احستراماتى لصاحب السمو والى مصروتوكدوا له رغبنى الأكيسدة فى وقف كل لحظات حيساتى على انجاح هذا المعهد الذى به اثنان من أمراء بيته الكريم . اه

وفى هـــذا الوقت لم يكن بين صفــوف تلاميذ هــذه المدرسة من الامراء إلا الاميران حسين بك نجل محمد على باشا واحمد بك نجـــل ابراهيم باشا

وبعـــد مدة تلق ناظر المدرسة أمرا من سمو الوالى يحتم فيه عليــه معاملة أبنائه فى المدرسة معامــلة باقى أفراد التلاميــذ، فكتب إلى وزير الحربيــة الفرنسية فى ٢٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤م

#### في هذا الصدد يقول:

يربد سمــو والى مصر معاملة أبنائه فى المدرسة معامــلة باقى أفراد التلاميــذ. ولكى يتسنى لى إجابة هـــذا الطلب أشرح. لكم الحالة التى وجدت علبها المدرسة :

ينقسم الشبان المصريون إلى ثلاث طبقات: الأمراء، والبحكوات، والأفندية، وكل قسم من هدنه الأقسام الثلاثة له مساكن ومعاملات خاصة تختلف باختلاف المرتبة. فالأمراء لكل منهم غرفة للندوم وبهو وغدرقة مكتب، وكل من البحكوات له غرفة نوم ولهم جميعا بهدو خاص بجتمعون فيده. والأفدية لكل جماعة منهم غرفة نوم واسعة غدير مزينة، ولكنها مفروشة فرشا لاثقا

ولكل أمسير فتراش وللبكوات جميعا فراش واحسد وللا فندية فراشان. ومائدة الامراء مشئركة بينهم وبين البكوات. وهي تزود بالاطعمة الفاخرة الوافرة ثلاث مرات في اليسوم. ففي الساعة أبه الفطور وتقدم فيه القهوة باللبن والخبز والزبد. وفي الساعة أبه الغداء — صحفتان من اللحم ، وصحفتان من الفاكة . وفي الساعة أبه والعشاء — حساء (شوربة) وأربع صحاف من الاسماك واللحوم والطيور في البداية وأربع صحاف أخرى من الاطعمة الحقيفة من الحضر والبقسول غير المقلوات والحلوى .

وأما الأفندية فيتناولون الوجبتين الأوليين مشل الأمرا.. وفي العشاء يقدم لهم الحساء، وصحفتان من اللحم، وصحفتان من الخضر، ثم الجبن والفاكمة.

ويسقول الأطباء إن هذه الأطعمة مضرة بالصحية نظرا لكثرتها والتأنق في اختيارها

وكل شيء هنا ينم عرب تباين بين الطبقات سواء المسكن والملبس والمعيشة؛ فالأمراء لا برتدون كساوى المدرسة الرسمية، وبمتازون في كل شيء حنى في الاستصباح بالشميع؛ فالذي يستعملونه هم والبكوات غير الذي يستعمله الافندية.

فظاهر هـذا المعهد مناقضـة لارادة ولى الآمر التى أبداها بحـلاء ، وليس فى الامكان الآن المساواة بـين الآمراء والبكوات والأفنـدية الذين لا يتساوون إلا فى قاعات الدراسة ومقاعد الجـلوس فها ؛ ولآجل تنفيـذ إرادة الوالى كان بجب أن يكون هذا المعهـد مؤسسا تأسيسا خاليا من الآبهة والرونق وكان يجب تجرده من كل زخرف ؛ ولكن عوضا عن ذلك أنفقت عليه نفقات طـاثلة خصوصاً فى محال الاستقبال حلى أصبحت كأنها من بيوت الآمراء وأضحى قاطنوها كأنهم نازلون ضيفانا عند ملك ؛ ولم يبق الآن محـل لسكن المستخدمين المكلفين فيرتيب الإعمال

وبالاختصار إن هـــذا المعهــد صار قصراً من قصور العظاء وليس بينــه وبين المدارس الحربية أو أية مدرسة أخـــرى أقل مشابهة . اه

ثم خفض بناء على أمر سمو الوالى طعام الأمراء من ثلاثة عشر صنفاً الى أربعة أصناف فى الغداء وثلاثة فى العشاء ؛ أما الفطور فبق كما كان ، وبذلك تساووا هم والبكوات والأفندية ؛ ولكن لم يتيسر تنفيذ ارادة الوالى فى اجتماعهم حرول مائدة واحدة لعدم وجرود قاعة بالمدرسة تسعهم جميعاً ؛ فبقى الأمراء والبكوات حول مائدة ، والأفندية حول مائدة أخرى

وقـــد كتب ناظر المدرسة الى سمـــو الوالى فى ٧ مارس سنة ١٨٤٥ م فى هذا المعنى يقول :

 ومن البـــديهي أن سموكم يهمكم أن تقفوا على الحـــالة التي عليها سمو الأمراء أنجالكم ، فهأنذا أفضى اليكم بشيء عنها :

في الساعة السادسة صباحا يندى على التلاميذ فيجيبون النداء وفهم أنجالكم . ثم يبقي هدف الجمع في حجر الدراسة الى الساعة الساعة ، وبعد ذلك بحضر الآمراء الفصول وبحيبون النداء الثاني في الساعة الحادية عشرة والربع ، ويوجدون في كل الفصول وفي كل الدراسات حسبا هو مقرر في جدول استخدام الوقت لغاية الساعة التاسعة مساء ، وهم يتلقون العدوم بلا فارق بينهم وبين التدلاميذ الآخرين ؛ فيوجده اليهم الآسائذة الآسئة مثلاً توجده الى زملائهم ؛ وكثيراً مايدعون للعمل على السبورة ويؤدون نفس الواجبات التي تفرض على زملائهم بلا أقدل تميز ؛ وبجلسون على نفس المقاعداتي بجلس علما هدؤلاء ؛ وهم خاضعون لمراقبة معلى الدراسة مثل جميع التدلميذ ، وتوجه اليهم الآسئلة التي توجده لرفاقهم في الامتحانات التي تعقد في المدرسة كل ثلاثة أشهر ، ورائد لجندة الدراسة في امتحان التلاميذ ، عيماً المساواة بينهم وعدم محاباة أحد منهم

وعلى ذلك أرجـــو ان تكونوا سموكم على يقين من أن

الدرجات الني نالها الأمراء في المباراة السابقـــة هي الدرجات التي استحقوها بالدقة ونالوها بجدارتهم

ولايستطيع الأمراء الخسروج إلا في أيام الآحاد والأخسة بعسد الظهر حسب قانون المدرسة ؛ ويكونون في خسروجهم مصحوبين دواما بالافندي مربهم ؛ ولايسمح لهم ان بحيدوا عن هذه القاعدة التي تقضى بالخسروج مرتسين في الاسبوع ؛ اللهم إلا عند اجابة دعوات الملك أو الأمراء أو وزراء الوزارات في فرنسا والطعام يقسدم لجميع التلاميذ على السواء في الساعات المعينة ؛ فسائدة الأمراء والبكوات يمد عليها من الصحاف ما يمد لبقيسة التلاميذ ؛ وقسد اضطرنا ضيق المكان ونظام الخسدمة في الطعام أن نجعسل للتلاميذ جميعاً مائدتين ، ولا نجمعهم حول مائدة واحدة كا كان بريد سموكم

واذا وجسدت أن النصائح والتقسويم بالطرق الحسنى لاتجدى مع الامراء نفعاً، ثم وجسدتنى بسبب سوء إرادنهم أو جنسوحهم الى الكسل مضطراً الى استعال الشدة والعنف، فاتنى لاأتردد عن ولوج هسذا الطريق، وعن معاملتهم معاملة أى تليذ آخسر في وانى أرجو ألا تلجئسنى الضرورة الى الوصول معهم الى هذا الحد

هــــذا ، ولدى تعليمات من سعادة المـــارشال رئيس مجلس الوزراء بأن أرفع اليه كل خمسة عشر بوماً تقريراً بالحالة العامة لجميع التــــلاميذ ؛ فاذا طرأت على أحـــوال هامة عرضها عليه فى الحال ، وهو بمدنى بلا توان بما يلزم من الارشاد . اه

وقد قبل مسيو جومار أولا أن تؤلف منه ومن اصطفان أفندى وناظر المدرسة لجنة لتنظيم الدراسة بها ، ثم عاد فعدل عرب هذا القبول ، ورأى ألا يتدخل فى تنظيم الدراسة

والعالم الني كانت تتلقى بها فى بد افتتاحها هى الخط وأستاذه مسيو دبريه Dibriet واللغة الفرنسية وأستاذها مسيو لتلييه Latellier ، والعالم الرياضية وأستاذها اليوزباشي مسيو لتلييه Ganot ، والجغرافيا والتاريخ وأستاذهما اليوزباشي بسكا عانو Baskans ، والرسم وأستاذه اليوزباشي لاپي Biessy ، والملاكرة وأسائذتها اليوزباشية جرار Gérard ، وبيسي Biessy ، ويللو Billau وعين مسيو لامرسييه Lemercier أمين مخازن المدرسة: ثم قررت وعين مسيو لامرسييه والرياضة البدنية وتعليم السال السلاح العسكرية ، والرياضة البدنية وتعليم السال السلاح الابيض ، واللعب بالسيف ، وهذه العالم هي علوم السنة الأولى

ثم جعلت المواد الني تدرس بهما تسعاً وهي :

(۱) ـ الحظ . (۲) ـ اللغة الفرنسية . (۳) ـ تقويم البلدان والتساريخ . (٤) ـ الرياضيات . (٥) ـ الرسم . والطبوغرافيا . (٢) ـ معارف وفنون عسكرية . (٧) ـ عسلم التحصينات . (٨) ـ المدفعية . (٩) ـ تمرينات عسكرية

ثم استعيض عرب درس الخط بعد استغناء التلامين عنه بدرس في الفنون العسكرية.

وعين ضابطا للمدرسة اليوزباشي كونيس Conus في أولد ديسمبر سنة ١٨٤٥م . ثم عين في ه ينابر سنة ١٨٤٥م اليوزباشي ريڤري Rivery من أسائذة مدرسة أركان الحرب الفيرنسية والقائمقام جلو Gloux رئيس قسم المدفعية الفرنسية ، أستاذين للمدفعية والتحصينات ؛ وقيد تسلم هذا وظيفته حوالي ٢٠ ينابر سنة ١٨٤٥م ؛ وعين اليوزباشي ليڤريه Leveret من أساتذة مدرسة أركان الحرب الفرنسية أستاذا للفنون العسكرية

وكان لهذه المدرسة لجنــة لتنظيم الدراسة بهـا وتحضير المتحاناتها وقد تألفت بالكيفية الآتية :

۱ — أمير الألاى بوانسو ناظر المدرسة رئيس
 ٢ — اصطفار أفندى مدير البعثة عضو

٣ ـــ القائمقـــــام جلو أستاذ المدفعية والتحصينات

عضو اليوزباشي ريڤري أستاذ المدفعية والتحصينات عضو

ه ــ و لايي و الرسم و

ہے ، کونیس ضابط المدرسة سکرتیر

وأول اجنهاع لهذه اللجنة عقد بمنزل أميرالألاى ناظر المدرسة وتحت رئاسته فى ١٥ فبراير سنة ١٨٤٥م

وقــد أنشى، بالمدرسة مستشفى لمعالجة مرضى التـــلاميذ، وكان بهذا المستشفى طبيبان أحدهما يدعى مسيو سوبرڤيك Subervic وكان بهذا المستشفى طبيبان أحدهما وعرضة وخدم

وفى أول ابريل سنة ١٨٤٥م التحق بالمدرسة الأمير اسهاعيل بك النجل الشانى لابراهم باشا ؛ وكان قد قدم الها من عاصمة النمسا حيث كانت عيناه تعالجان بواسطة أحد مشاهير أطباء العيون بثينا

ومنذ هــــذا التــاريخ شرعت المدرسة فى دراسة الفنون العسكرية دراسة جــــدية

وفى ه مابو سنة ه١٨٤٥ م أصدر أميرالآلاى ناظــــر المدرسة أمراً بمناسبة زيارة سمو ولى عهد فرنسا لها ، هذه ترجمته :

ســــبزور حضرة صاحب السمو الملكى دوق دى نمـــور duc de Nemours غداً ( الثــــلاثاء ) المدرسة ، فعــــلى التلاميذ

أن يلبسوا كساويهم الرسمية ، وأن يكونوا على أتم نظام

فالمعطف (الريدنجـــوت) يكون أخضر مزرراً، والسروال. سنجابياً، والزناق (اليــاقة) أسود، ولباس الرأس الطربوش

وثرتدى هـــذه الملابس بعد دراسة الصباح ــ أى من الساعة الساعة الساعة العاشرة. الساعة الساعة العاشرة صباحاً ؛ وبعــد ذلك توا يتم علبهم وعلى حسن هنــدامهم ؛ وفى الساعة الحادية عشرة يستعرضهم فى فنــاء المدرسة الضابط المناوب ؛ ومن هذا الوقت محظور على التلاميذ أن يصعدوا الى غرفهم .

وعندما يصل حضرة صاحب السمو الملكى يكونون. مصطفين صفين ، ومستعدين للقتال فى ساحة المدرسة ، ومتاهبين لتلق الأوامر التى تصدر البهم .

ويجب على الحسدم فى أثناء هسنده الزيارة أن يظلوا فى أماكنهم، ويحظر علبهم الرواح والمجىء فى دار المدرسة؛ والحسدم الحصوصيون يلبثون فى مساكن مخدومهم، وصبية المراقد يبقون فى قاعات الآكل، والطباخون فى مطابخهم، وسائق العسربة والسائس فى أماكنهما؛ ويلبس الجيع ثياباً نظيفة، ويتناولون الغسداء بعد الفراغ من الزيارة؛ وعلى حاجب الباب أن بمنع دخول أى شخص بالمدرسة

وعلى الخسدم أن يفرغوا مرب أعمالهم بالمدرسة الساعة

العاشرة بعد تنظيمهم الغرف واصلاحها وكنسها ، وغسلهم السلالم ؛ وفي أثناء استعراض التلاميذ يجب على صبية المراقد المرور بالغرف لكى يعيدوا النظر مرة أخرى فها ، ويزيلوا ماعسى أن يكونوا قد أغفلوا إزالته منها ؛ وتنقدل الصناديق اليدوم الى غرفة غير مسكونة ؛ ويكون المستشفى على أكمل حال من النظافة ، وتكون الممرضة فى غرفتها ، وترتدى ثياباً نظيفة . اه

وفي صبيحة بوم الشدلانا، الموافق به مابو سنة ١٨٤٥ م زار المدرسة حضرة صاحب السمو الملكة ولى عهد المملكة الفرنسية فأبدى سروره من نظامها وتقدم تلاميدنها، وتفضل فهنأ ناظرها وأسائذتها بيلوغهم هذه النتيجة الحسنة؛ وقد وصل سموه في منتصف الساعة الشانية عشرة صباحاً وبمعيته أركان حدربه أميرالآلاى بوابر Boier، وكان التلاميذ جميعهم متأهبين للحرب في ساحة المدرسة، وكان الأمراء المصريون مرتدين حدلة التشريفة الكبرى، فاستقبله ناظر المدرسة وضباطها أمام بابها ولما وصل سموه الى قاعة الاستقبال قدم الناظر اليه ضباط المدرسة وأسائذتها، ثم تفضل فعاين كل شي، وفحص كل أمر، ولفت نظره على الآخص أمر الدراسة فألقيت في حضرته أسئلة ولسوم الطبوغرافيا وكان معلم الرياضة غائباً فلم توجه أسئلة ورسوم الطبوغرافيا ؛ وكان معلم الرياضة غائباً فلم توجه أسئلة في هذا العدلم الحام في غيبة الاستاذ

وقد لبثت هذه الزيارة ساعة ونصف ساعة لم ينقطع في خد للما سمو ولى العهد عن توجيه الملاحظات مع التعطف والتشجيعات والنهاني بالنتائج التي وصلت اليها هدنه المدرسة وهؤلاء الشبان الاجانب في هذه المددة القصيرة ؛ وقد دهش سموه من كثرة زخارف المدرسة وتنميقها

وكان تلاميذ هـــنه المدرسة بمتحنون كل ثلاثة أشهر فكانت هــنه الطريقــة ذات أثر فعــال فى تنافسهم وتقدمهم في العلوم تقـــدما حثيثاً

وكان ناظرها يحكتب لوزېر الحمدرية الفرنسية كل خمسة عشر يوماً تقريراً عن أحوالها ، ويتلقى منه الاوامر التي يرى وجوب اتباعها ؛ ويكتب أيضاً الى أرتين بك ناظر خارجيدة مصر تقريراً عنها كل ثلاثة أشهر ، ويتلقى أوامر سمو الوالى بواسطته ويعمل بها

وقد أثنى ناظر المدرسة على تلاميذ الفصل الآول منها فى تقدر بعث به الى أرتين بك فى ٧ مابو سنة ١٨٤٥م فقال إنهم تقدموا فى العلوم الرياضية تقدماً يذكر ، واستفادوا فوائد جليلة ، وان من بينهم جمدة تلاميذ مبرزين سيكون فى استطاعتهم أن ينتقلوا الى مدارس التطبيقات فى أول سنة ١٨٤٧م

وفى ٨ مايو سنة ١٨٤٥ م طلب ناظرها مر... وزير الحرية الفرنسية تعيين أربعـــة چاويشية تعليم من أحـــد ألايات المشاة

وكانت تهدى الى هـــذه المدرسة من المعاهد الفرنسية مصورات جغرافية وخرائط ورسوم لبعض المدن؛ واشئرى لها ناظرها بحموعة نماذج للمدفعية والتحصينات؛ وكان بين تلاميذها من تنراوح أعمارهم بين الشامنة عشرة والرابعــة والعشرين، ومنهم وهم الأكثر، من هم دون ذلك؛ وكانت قواهم العلمية متفاوتة، فألف منهم فصلان – أول من الضعفاء، وثان من الأقوياء؛ وقــد بدأ الفصل الأول يتلقى عـــلوم الهندسة الوصفية وهندسة الاستحكامات من م مايو ١٨٤٥م

وكان جدول استخدام الوقت بها زمن الصيف كالآتى :

الساعــة

من أم الى الله الم مناداة ومذاكرة كل يوم للفصلين

ه  $\frac{\pi}{2}$  ه م  $\frac{\pi}{2}$  فطور ونظافة

ه به معلى العسكرية فى أيام الاثنين معلى العسكرية فى أيام الاثنين والثلاثاء والحنيس للفصلين

الساعــة من <del>؟</del> ٧ الى ؟ والسبت للفصل الأول دراسة في أيام الأربعاء والجمعة والسبت للفصل الثانى 1. 2 1 1 2 غيداء 1.5 مناداة علوم رياضية وجغرافيا وتاريخ \ s \\ s  $\psi \frac{1}{\xi}$ ,  $\frac{1}{\xi}$ , دراسة ولغة فرنسية بالمناوبة للفصلين  $0\frac{1}{5}$  >  $\frac{4}{5}$  > رسم في أيام الثلاثاء والأربعاء والسبت للفصلين مدفعية في بومي الاثنين والجمعة للفصل الأول دراسة ، ، ، الثاني 3 3 3 3  $\frac{\eta}{2}$ ,  $\frac{\eta}{2}$  , عشاء تمرينات حربيــة في أيام الاثنـــين والأربعاء والجمعة الثلاثاء والسبت الرقاد

وفى ١٠ بونيسه سنة ١٨٤٥ م وصل من مصر الى فرنسا الامير حليم بك نجل محمد على باشا ومعه اثنان وعشرون تلبيذاً ؛ وقد حضر هـولاء الى باريس يصحبهم خسرو بك سكرتير محمد على باشا الخاص ؛ فصم ناظـر المدرسة على امتحانهم ، فامتحنهم فعلا وألحق خسة منهم بالفصل الشانى ، وفتح للباقين فصلا ثالثاً يدرس له الخط ، واللغـة الفرنسية ، والجغرافيا ؛ وقـد ألحق بهذا الفصل الضعفاء جـداً بالفصل الثانى أمثال فتاح بك ، وعلى بك ، وشاد أفندى ، وتلاميذ ضعفاء البصر وهم : الأمـير اساعيل بك ، وعمد بك ، وخليـل بك ؛ وكان التلاميذ الجـدد الذين أتوا فرنسا حديثاً أصغر من الاقدمين سناً

وفى هذا الوقت طلب ناظرها من وزير الحربية الفرنسية أن ريعي المدرسة اثنتين وعشرين بندقية أخرى بحرابها مع اثنين وعشرين من أجربة الفشك بعيلاتقها ليستعملها هيؤلاء التلاميذ الجيدد في التمرينات الحربية والمناورات

وقد بلغ عدد تلاميذ المدرسة الى هذا الوقت حوالى اثنين وستين تلبيذاً ؛ ومن هذا يتبين أن تلاميذ هدة البعثة لم بحضروا الى هذه المدرسة دفعة واحدة ، بل جاءوا البها أفواجاً على جملة دفعات ؛ فالفوج الأول كان تسعة وثلاثين تلبيذاً بضم الأمير اسهاعيل البهم الذى لحق بهم متأخراً بعد مداواة عينيه ؛ والفوج الثانى كان ثلاثة وعشرين تلبيذاً ؛ وهؤلاء هم الذين جاءوا صحبة خسرو بك

وكانت مدة العطلة المدرسية المقررة بهما شهراً واحسداً في كل عام يشغل فيه التسلاميذ بعمل تمرينات عسكرية وبتلقى بعض دروس في الفنون الحربية وغيرها والقيام برسوم طبوغرافيسة لحقول الضواحى ؛ وهاهو جسدول استخدام الوقت في أيام العطلة :

### الساعــة

رساحا مناداة  $\frac{\pi}{3}$  ، فطـــور فطـــور من  $\frac{1}{3}$  الى  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{\pi}{3}$  ،  $\frac{\pi}{3}$  الى  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{\pi}{3}$  ،  $\frac{\pi}{3}$  .  $\frac{\pi$ 

### الساعــة

مناداة وعشاء وعشاء ومن انهاء العشاء الى الساعة ٧ فسحة ومن الساعة ٧ الى ٩ دراسة حسرة ومن الساعة ٧ الى ٩ دراسة حسرة

واذا كان اليوم صحــوا تعطى للفصل الأول بمرينات عسكرية فى المكان المعــد لذلك من الساعة ٩ صبـاحا الى وقت الغدا.

ويزور الفصل الشانى والثالث الأماكن العامة مرة أو مرتين فى الاسبوع؛ وتمنسح رخص لدخسول الملاهى فى كل يوم خميس وأحسد

وفى أول سبتمبر سنة ١٨٤٥ م وهو شهر العطلة المدرسية ، سافرالامراء الأربعة بصحبة مربهم اصطفان افتدى الى الهاڤر وساحوا حول شواطىء بحسر المنش حتى وصلوا الى شربرغ ؛ وقد لبثوا فى هدنه السياحة عشرة أيام تمتعوا فيها برؤية منظر البحر الجيل ؛ وتنزهوا فى المدة الباقية من أيام عطلتهم بالتجوال حول باريس ومشاهدة المساكن الملكية مثل فونتينبلو Fontainebleau وغديرهما ، ثم السفر الى مدينة سانجرمان وكامبيني Campiègne وغديرهما ، ثم السفر الى مدينة سانجرمان

للصيد في غابتها ؛ وقد لبثوا بها يومين اصطادوا فهها كمية كبيرة من الطيور ؛ وفي آخر أيام عطائهم يمموا منزل مسيو بليديه ويل Pillet Wille أحد أصدقائهم ومن أصحاب البيوتات المالية ، واصطادوا ايضا في قريته قلير ليده باكل البيوتات المالية ، واصطادوا منعوا في هذه السياحات العديدة وعادوا منها مسرورين عملين صحة وعافية

- ١ حمــاد افندي عبد العاطي باشــچاويش
- ٧ سعادة الامير احمد بك جاويش بدلا من محمد شريف بك
  - ۳ علی افندی مبارك أونباشی
    - ٤ على افنــدى ابراهيم .

- ه محمد افندی اسماعیل أونباشي
  - ٢ ڪوچك حسين بك ،
  - ۷ مراد حلی افنیدی و
  - م حسین سلیان افندی م
  - ۹ محمد عارف افندی
  - ۱۰ احمــد راسخ افندی ه

وقد منح هـــؤلاء التلاميذ السلطة الخاصة برتبهم والشارات الدالة علبهـــا

وفى أواخـــر ينـــاير سنة ١٨٤٦ م لوفى ناظـــر المدرسة أميرالألاى بوانسو وحـــل محله ناظر آخـــر فرنسى برتبة قائمقام ؛ ولما عين هــــذا الناظر الجديد كتب الى أرتين بك فى ٣٠ ينابر سنة ١٨٤٦ م الخطاب الآتى :

لقد تكرم حضرة المارشال رئيس مجلس وزراتنا واستدعاني لأحل محل أميرالألاى بوانسو المتوفى في القيام بادارة المدرسة الحرية المصرية بباريس ؛ واني سأبذل قصارى جهدى لأكون عند ثقة جناب المارشال بي ، ولاستحق أن أكون موضع ثقة سعادتكم

إن المدرسة مع أنها من المنشئات الحديثة قد بلغت

درجة مرضة في سبيل التقدم والفلاح ؛ فما على إذن إلا أن أتتبع الخطى الحسنة التي سارت فهما منذ البداية ؛ واذا ترايي لي وجوب إدخال تحسينات بها حئى تحكون أشد قرباً من المدارس مثيلاتها بفرنسا ، فسأستنير في ذلك بنبراس لجنسة الدراسة وبخبرتي التي استفدنها في التعلم مند نعومة أظفاري ؛ فعند خروجي من مدرسة العلوم والفنون المختلفة école Polythecnique اندمجت في هيشة رجال الهندسة حيث كنت الصديق الرفيق لجليس بك ، هيشة رجال الهندسة حيث كنت الصديق الرفيق لجليس بك ، وقت نظيره باداء حروب الامبراطورية الثلاث . وهسذا الشق الأول من تاريخ حياتي لاأبني عليه آمالا كثيرة في إفادة ضيوفنا الشبان المصريين بقدر ما أبني على الشق الأخير منه ، وهو الذي قضيته بوظيفة مدير التدريس بمدارسنا الحربية زهاء أربعة وعشرين عاماً ، ولم أزايلها إلا حديثاً

وانى أرجو سعادتكم أن تتكرموا بتقديم وافر احداراى لسمو والى مصر وتؤكدوا له رغبى فى أن أوقف حياتى من الآن فصاعدا فى سبيل نجداح مدرسة تضم بين جوانبها أربعة أمراء من بيته الكربم. اه

وبمجرد ماتعـــين هذا الناظر رأى أن تكون المدرسة على مثال مدرسة سانسير St. Cyr الحربية الفرنسية ، وأن تدخـــل فيهـــا الاصلاحات الني أدخلت على هــــذه المدرسة ، وأن يلقن

تلاميانها دروساً في علم الميكانيكا وعلم الاسلحة . وهاذا العلم الاخير ينحصر في معارفة أسها الاسلحة المستعملة في ذاك الوقت في الجيش الفرنسي والغرض من كل منها وتاريخها وصيانها وفحكها وتركيها ؛ إذ وجاد أنهم إذا لم يقفوا على هذه الاشياء التي لابد لكل ضابط من معرفتها ، لاتكون لهم قيمتهم الحقيقية عند ذهابهم للالتحاق بمدارس التطبيقات لاسيا مدرسة سومير Saumur ، ويلاقون صعوبة كبيرة في تلقى بعض العالم والقيام ببعض التمرينات ؛ ولكي ينفذ هاذه الفكرة طلب من وزارة الحارية الفرنسية أن تعايره مجموعة مختلفة من هذه الاسلحة لتطبيق تعلم هذا الفن علها

وفى مساء يوم ٢٧ ابريل سنة ١٨٤٦م أذن للا مراء على أثر علمهم بوصول ابراهميم باشا الى نور Tours بالسفر اليها مع مربهم اصطفان افندى لاستقبال سموه بها ؛ وفى يوم ٢٧ منه وصل الى تور سمو الأمرير ابراهم باشا فاستقبله هناك الأمراء ومربهم ؛ ثم حضر سموه الى باريس يوم ٢٤ منه ، وعاد الأمراء ومربهم البها في هذا اليوم أيضاً ؛ وفى يوم ٢٥ منه زار سموه المدرسة وتفقيد أحوالها ورأى أسائذتها وتلاميذها . وقد كتب ناظر المدرسة في ٢٤ ابريل سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الشأن يقول :

أتشرف بأرن أحيط سعادتكم أن الأمراء الذين سافروا الى

تور بصحبة اصطفان افندى ، وصلوا فى منتصف الساعة الثدانية الى قصر الالبزيد بوربون الخطاف الاحداد الامدير الحطاف الرحدة ؛ وانى الراهيم ؛ ولقد درافقهم حسن الحظاف هذه الرحدة ؛ وانى بادرت عمد بالواجب الى المشدول بين يدى سموه ، فتندازل وقابلنى بالبشاشة والنرحاب ، وأعرب عن رغبته فى أن برى الاساتذة والتدلي بالبشاشة عداً صباحاً ؛ ولقد علمت من أميرالالاى تيديى والتدليل بمرافقة سموه مدة إقامته بباريس ، أن جلالة الملك سيقابله غداً بعد الظهر . اه

وكان تلاميذ المدرسة يدعون الى مشاهدة مناورات الجيش الفرنسى الكبرى ، ويذهبون البها بهيئهم العسكرية ؛ وقد أذن لهم ناظر المدرسة بحضور المناورة الكبرى التى قام بها الجيش الفسرنسى يوم ه مايو سنة ١٨٤٦م بجهة سان مور St. Maure وهى التى أقيمت من أجل تشريف سمو الامدير ابراهيم باشا سرعسكر الجيش المصرى

وفى ٩ مايو سنة ١٨٤٦ م كتب ناظر المدرسة الى المارشال رئيس مجلس وزراء فرنسا الخطاب الآتى يعرض فيه على سعادته النظام الذى سيتبع فى الحفلة الرسمية التى ستقام بالمدرسة بمناسبة زيارة سمو الأمير ابراهيم باشا لها مع صاحب السمو دوق منينسييه ، وتوزيع الجسوائز على التلميذ الاوائل الذين فازوا على أقرانهم

#### في امتحانانها :

أتشرف بأن أرسل الى سعادتكم البرنامج الصغــــير الذى طلبتموه منى ؛ وأظرن فى الوقت نفسه أنكم تودون أن تعرفوا سلفاً ماقــــررناه لاحاطة توزيع الجوائز بشىء من الأبهة والجلال

والدار وإن كانت ضيقة لاتسمح لنا بدعوة كل من كنا نريد دعونهم ، فهى لائقة جدداً ومفروشة بالرياش الجميل ؛ ولقد نصبنا مرتفعاً لتكون عليه المقاعد الثلاثة الخاصة بصاحبي السمو وسعادتكم .

فعند قـــدوم سعادتكم ، إذا كان الجـــو صافياً ، تجدون التلاميذ واقفـــين بأسلحتهم فى الحـــديقة ؛ وإلا فسأجعل كل فريق منهم ينتظر فى غرفــة الدراسة الخاصة به ؛ وإذا كنتم تودون توزيع الجـــوائز بأنفسكم تتجمع التلاميذ طوائف ، ثم يدخلون مكان الحفلة بنظام ، ويأخذ كل منهم مجلسه .

ويستأذن اصطفان أفندى بوصف أنه بمثل مصر هنا من سعادتكم فى إلقاء كلمة تناسب المقام عند افتتاح الحفلة وقبل مناداة أسهاء التسلاميذ الذين حازوا قصب السبق ؛ وقد اتفقنا على ذلك كما أننا اتفقنا على جميع النرتيبات الآخرى ؛ ولى الأمل فى ان سعادتكم وكل الحساضرين لاترون فى هذه الخطبة سوى ماهو ضرورى ومستحسن كثيراً ؛ وقد نرجمت الخطبة المذكورة الى النركية

لعرضها على أنظـار سمو الأمير ابراهيم باشا

وستطرب موسيق الأورطة السادسة والأربعــــين الحــاضرين عند افتتاح الحفــــلة وعند المناداة على كل اسم من أسماء الفــــائزين.

ولقد فكرنا أن نستحضر بعض المرطبات لتقديمها للمدعوين. عند ختام الحفالة ؛ ومرامى ، اذا تفضلتم سعادتكم بمدوافقتي على ذلك ، أن نمنح التلاميذ خروجا فوق العادة بعد الانهاد منها ، وأن نعفى المعاقبين بعقوبات صغيرة

وقد اتخـــذنا كل الاحتياطات اللازمة بما فى ذلك النظـــافة. وثرتيب الدار ، ودونا هذا فى نشرة أذيعت أمس

وتجدون سعادتكم ضمن غلاف برنامج الجوائز، صورة أصلية من التذكرة التي ستكون تذكاراً لهذه الحفــــلة؛ وهذه التذكرة ستلصق كما جرت العادة في الجزء الأعلى من الجوائز الني ستوزع. اه

صاحبى السمو الامسيرين ابراهم باشا سر عسكر الجيش المصرى ودوق مونيسييه duc Montpensier وسعادة المارشال رئيس الوزارة الفسرنسية ؛ وفى أثناء هذه الحفسلة أمر رئيس الوزارة الفسرنسية ناظر المدرسة أرب يوجه الى التلاميذ الفائزين كثيراً من الاسئلة ؛ ومع أنهم سئلوا على غرة فقد أجابوا اجابة حسنة أمام جمع من علية القوم المحتشدين بالمدرسة ، فكان ذلك مدعاة لسروره وسرور الجميع سروراً عظما حتى أنه أدرج مفصلات هذه الحفلة بجريدتى المونيتور اوشرسيل la presse ، ولا پرس la presse ؛ وقسد نشرت هاتان الجريدتان أيضاً الخطبة التي القاها اصطفان افندى فى هذه الحفلة ؛ ثم وزعت الجوائز على التلاميذ الناجحين وكانت تسعاً ؛ وهذه الجوائز وزعت بأمر من سمو والى مصر على التلاميذ الشسلاتة ، واليك يبان هذه الجوائز وأسهاء من نالوهسا :

# جـــوائز الفصل الأول

ر ــ كتاب تاريخ فرنسا الى سنة ١٨٣٠ م تاليف انكيتل Théodore Buret ، مع تكملته لمؤلفها مسيو تيودور بريه Théodore Buret ؛ واستحق هذه الجائزة حماد افندى عبد العاطى

Malte Brem علم تقويم البلدان تأليف مالت بربم Malte Brem مع الاطالس الطبعة الاخيرة ؛ ونال هذه الجائزة على افنـــدى مبارك

۳ ـــ بیت إبرة ( بوصــــلة ) ؛ وهــــــذه الجائزة نالهــا علی افندی ابراهیم

## جــوائز الفصل الثاني

ر حكتاب تاريخ الامبراطورية العثمانية تأليف همام Hammes ؛ وقد نال هذه الجائزة سعادة الامير احمد بك

۲ — کتاب تاریخ الثورة الفرنسیة تألیف تییر Thiers ؛ وقد أخذ هذه الجائزة احمـــد افندی خلیل

٣ علبة فضية وهذه الجائزة نالها كوچك حسين بك جسيد ائز الفصل الشالث

۱ ــ كتاب تاريخ نابليون تأليف نورڤان Norvins ؛ وقد نال هذه الجائزة محمد افندى عارف

۲ — حتاب دروس التـــاریخ الحـــدیث تألیف جېزو
 نوبار افندی

۳ — كتاب تاريخ استكشاف أمريكا تأليف روبستون Robestons ؛ وهذه الجائزة نالها بترو افندى

وقد أوصى سمو والى مصر بزخرفة هذه الجوائز وتجميلها حتى تكون ذات رونق وبهجة فى نظر هؤلاء التلاميذ الذين كوفئوا بها وخصص شهر أغسطس سنة ١٨٤٦ لتمرير. التلاميذ واقامة

المناورات الحـــربية فى كل يوم سبت من أسابيع هذا الشهر من الساعة السادسة الى الشامنة مساء .

واستعداداً لهدنه المناورات طلب ناظر المدرسة من رئيس الوزارة الفرنسية أن يتكرم بصرف ٢٥٠ حدرمة بارود للمدرسة بكل واحدة منها عشرة مظاريف ؛ وقد وزع على كل تليذ أربع حزم ليستنفد منها في كل مناورة حزمة واحدة ؛ ومن هنا يفهم أن عدد تلاميذ هدذه المدرسة في ذلك الوقت كان حدوالي الاثندين والستين تليذاً كما ذكرنا ذلك آنفاً

ستجرى قيادة التلاميا بالطريقة العسكرية حسب أمر سعادة المارشال رئيس الوزارة الفرنسية الى ميادان شان دى مارس ليقوموا فيه بتمرينات ضرب النار ، وهاذه هى المرة الأولى الني استدعوا فها بأمر من سعادته للخروج مسلحين ؛ فن اللائق بهم وقد أتيحت لهم هذه الفرصة أن يكتسبوا حسن الاحدوثة في كل شيء وخاصة في نظامهم وهندامهم وثقافتهم العسكرية ؛ وللقائمقام ( ناظر المدرسة ) وطيد الثقة بأنهم سيحققون حسن ظنه

بهم ، وان يكون نصيبهم منه فى هذه الرحـــــلة الصغيرة اسداء الحمد والثناء البهم جميعاً .

وسيشترك في هذه التمرينات كافـــة التلاميذ وفهم المخصصون للسلك المـــدنى ؛ وسيقومون في هـــنه السنة بأربع مناورات ، وسيصرف لكل تلميذ في هـــنه المناورة حـــزمة من الحراطيش ، ويسير الطبـــل في مقدمة فرقة الفرسان التي سيقودها اليوزباشي والمعلمون ، ويشغل ضباط الصف ( الجاويشية ) والأونباشية من التلاميذ محال القتال .

ويلزم تفتيش الأسلحــة قبل مبــارحة ساحة شان دى مارس ؛ وعلى اليوزباشي كونيس ملاحظــة أنه لايبقي شيء من المظاريف ( الخرطوش ) في حوزة التـــلاميذ ؛ والقـــائمقام معتمد على فطنة اليوزباشي من جهة أخرى في تدريج التمرينات وادارنها بكيفية لايترتب علبها وقوع حوادث .

وبمناسبة ماذكر في هذا الآمر عن التلاميذ المخصصين للسلك المدنى نقول إن ارادة سنية من محمد على باشا صدرت الى ناظر المدرسة أن يعد من تلاميذها تسعة للسلك المدنى فاختير أكثر هؤلاء من التلاميذ ضعفاء البصر الذبن رؤى أن حالة عيونهم لاتسمح

يبقائهم فى التعليم العسكرى والمضى فيه ، فكان ههذا داعيا الى افتتاح قسم فى المدرسة خاص بتلامية السلك المدنى يتلقون فيه ما يعدهم للمدارس المختلفة اللى سيلتحقون بها وكانوا مع هذا يزاولون التمرينات العسكرية ويحضرون المناورات العامة

وقد كتب ناظر المدرســـة بتاريخ ١٣ يونيه سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الصدد يقول :

إن مسألة التلاميذ التسعة قد صدر بشأنها أمر من سمو والى مصر يقضى باعدادهم للسلك المدنى نظرا لضعف بصر أكثرهم وكان قد تقرر فى شأنهم بادىء بدء نوزيعهم على مدارس داخلية مختلفة بفرنسا كما حدث ذلك فى سنسة ١٨٢٦م مع البعثة المصرية الأولى بفرنسا ؛ غير أنه لدى فحص هذا المشروع ظهر عدم ملائمت للمصلحة ، إذ أنه يتطلب زيادة فى المصروفات قدرها عشرون ألف فرنك فوق تشتيت التلاميذ فى أنحاء مختلفة وزجهم فى عوائد مباينة لعوائدهم واقصائهم عن رفاقهم وحرمانهم من مراقبة دقيقة ونظام تام فى تنساول الطعام ؛ واذا سئلت كيف يكون العمل لابقائهم بدون ضرر فى أحضان المدرسة المصرية ، كان جوابى على ذلك بدون ضرر فى أحضان المدرسة المصرية ، كان جوابى على ذلك أنهم سيمنحون قاعسة عاصة ، ومعيداً لدروسهم عاصاً بهم ، وأنهم سيمنحون قاعدة عاصة ، ومعيداً لدروسهم عاصاً بهم ، وأنهم سيمنحون العسكرية ؛ وعندما يأتى دورهم ويستعدون للالتحاق فى المرينات العسكرية ؛ وعندما يأتى دورهم ويستعدون للالتحاق بالمدارس التى أعدوا لها يتوجهون الها مثل رفاقهم العسكريين

تماماً ليلتحق كل منهم بفصول المدرسة الملكية التي سيتعلم فهما ويتخرج منها ؛ وهذه التدابير التي وضعنها بالاتفاق مع اصطفار افندى لايعموق تنفيذها سوى مصادقة سعادتكم عليها ؛ فرجاؤنا من سعادتكم صدور الأمر بالموافقة . اه

وقد صدر هذا الأمر فعلا وافتتح القسم المدنى المذكور وجعل له فصل خاص به غير فصول المدرسة الثلاثة وكان تلاميذه تسعة من بينهم الأميران اسهاعيل بك النجل الثلاني لابراهيم باشا والأمير حليم بك نجل محمد على باشا الأصغر

وقد ظل الأمسير حسين النجل الأكبر لمحمد على باشا في هذه البعثة على ما كان عليسه منتظا في السلك الحربي ومعسدا المتخرج فيه والالتحاق بالمدارس الحربية العليا بفرنسا بعد إتمام علوم المدرسة الحربية المصرية . أما الأمير أحمسد النجل الأحكبر لابراهيم باشا فقسد رغب في إعنداد نفسه لمدرسة الفنون والعسلوم المختلفة والده وسعى له في المختلفة مسدة زيارته لفرنسا فأدى هسذا إلى اعطائه تحقيق هسذه الرغبة مسدة زيارته لفرنسا فأدى هسذا إلى اعطائه دروسا خصوصيسة فوق دروس المدرسة المصرية تؤهسله لدخول المتحان المسابقة التي ستجرى بين راغبي الالتحاق بتلك المدرسة في أول سنة ١٨٤٧م

وعلى أثر إعداد الأمير أحمد لهذه المدرسة صدر أم

آخر من محمد على باشا إلى ناظر المدرسة المصرية بتعرف رغبات من يريد الالتحاق بها من سائر تلاميد الفصول الثلاثة والقسم المدنى ؛ فجمع الناظر التلاميد جميعا وطرح بين أيديهم هدذا الأمر فرغب فى الالتحاق بها اثنا عشر تلميدا اثنان من الفصل الثانى ، وثمانية من الفصل الثانى ، وثمانية من الفصل الثانى ، وثمانيد من الفصل الثانى والقسم المدنى المعتبر كجزء من هذا الفصل

إلا أن الناظر عارض معارضة شديدة فى الموافقة على رغبة تلاميذ الفصل الأول والشابي وأدلى بحجج قويسة تبرر رأيه هسندا وحصر النرشيح لمدرسة الفنون والعلوم المختلفة فى تلاميذ الفصل الثالث والقسم المسدني مستثنيا من الثمانيسة الذين رشحوا أنفسهم منه واحدا لعدم لياقته

وبضم الأمــير أحمد الذي رشح من قبــل إلى هــؤلاء السبعة الذين كان من بينهم الأميران حليم واسماعيل يكون بحموع من رشح لهــذه المدرسة ثمانية تلاميــذ؛ وقد قررت المدة الني تلزم لتتميم دراسهم بهــا ثلاث سنوات للتلاميــذ السبعة وسنتين للأمير أحمد لتقدمه عليهم بسنة

وقد كتب ناظر المدرسة المصرية إلى رئيس الوزارة الفرنسية في ٦ أغسطس سنة ١٨٤٦م بهذا الصدد يقول:

أتشرف بأن أحيط سعادتكم بأن المدرسة المصرية

لا تزال سائرة سيرا منتظا للغاية من وجهنى السلوك والدراسة. ولقد أخذت التلامية تتمرن على ضرب النار بطريقة تستوجب الرضا ؛ ويظهر أن ذلك صادف هـوى فى نفوسهم وسيستمرون يتمرنون على ضرب النار فى هذا الشهر يوما فى الأسبوع

وقد بدأ الأمرير أحمد يستعد لدخول مدرسة. الفنون والعملوم المختلفة بمجرد ورود مصادقة سعادتكم على ذلك، وانى لا أستطيع أن أوفيه حقه من الثناء على غميرته ونشاطه واجتهاده ؛ على أنه مع همذا قد اعترف هو نفسه أنه لا بمكنه أن يتقدم للمدرسة المذكورة ويظفر باندماجه في سلك تلاميمناها الا في السنة القادمة

ولقد أبدى سمو والى مصر رغبت بخظاب ورد منه أخسيرا فى توجيه بضعة تلامية آخرين إلى مدرسة الفنون والعلم المختلفة إذا كان ذلك فى حهر الامكان، فبادرت وحررت قائمة بعد أن استشرت التلاميذ فى هذا الام لم أدرج فيها طبعا إلا الذين سنهم ومواهبهم تسمح باختيارهم؛ وقد كتبت فى هذه القائمة عدا صاحبي السعادة حلم بك وإسماعيل بك خسة تلاميذ؛ فيكون عدد من أدرج اسمه بها سبعة؛ وباضافة صاحب السعادة أحمد بك إليهم يكون المجموع ثمانية

ثم قال:

ولما كنت لا أشك في أن سمــو ﴿ الوالى سيوافق على

القائمة الني أرسلتها إليه فانى أرجلو من سعادتكم أن تحجزوا ثمانية محال خارجية فى مدرسة الفنون والعلوم المختلفة . حتى بعد امتحان العدد المذكور ونجاحه يصير التحاقه بها . اه

وكانت مدة العطالة المدرسية في سنة ١٨٤٦م أيضاً شهراً واحداً هو سبتمبر؛ وقد قضى الأمراء نصف هدنه العطلة في سياحة بسويسرة مع مربيهم اصطفان أفندى؛ أما سائر التلاميذ فزاروا في أثنائها بقيادة اليوزباشي ريڤري، طائفة من معاهد فرنسا ومصانعها المختلفة مثل: معهد سيڤر sêvres ومعهد الفنون والصنائع ومصانعها المختلفة مثل: معهد سيڤر Conservatoire des arts et métiers Institution des Aveugles والمطبعة المسلكية ومعهد الله المحيان Institution des Sourds & Muets ومعهد المقود والمرصد وجبل قاليريان Gabelins ومصنع التبيغ ومصنع سك النقود والمرصد وجبل قاليريان mont Valérien

وفى هذه العطلة أوقفت دروس الاساتذة الملكيين التى أضيف البها فوق المواد السابقة ثلاثة علوم جديدة هى علم الاحصاء التاريخى والطبيعة وعلم رسم المناطر وبقيت دروس الاساتذة العسكريين كا كانت ؛ وكان تلاميان الفصل الاول فى مدى شهر العطالة يتمرنون خارج باريس على عمل الرسوم الطبوغرافية للضواحى ، كا انهم كانوا بزورون كثيراً من المنشئات العمومية

وفى ٦ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م كتب ناظـــر المدرسة إلى أرتين بك بشأن تلاميذ جـــدد يريد سمو والى مصر إرسالهم الى باريس ليلتحقوا بالمدرسة يقول:

ينبغى أن يكون قدوم التلاميذ الجدد قبل أول ينابر سنة ١٨٤٧ م لانه من المنظر أن ينجح فى الامتحان النهائى. تلاميذ الفصل الأول كلهم أوجلهم ، فيلتحقوا بمدارس التطبيقات الفرنسية العليا ؛ وسيئرتب على التحاقهم هذا بالطبع وجدود فراغ بالمدرسة من الضرورى المبادرة بملشه بهؤلاء التلاميذ الجدد كا هو متبع فى فرنسا ؛ فيلزم حضور هولاء التلاميذ قبل شهر يناير حتى لابختل نظام سير التعليم ؛ وينبغى أن يكون عدد التلاميذ وأن تنوافر فهم هذه الشروط :

١ ــ أن يكونوا متحلين بالمقدرة والذكاء الفطرى على الأقل ـ

٧ ــ وأن تكون بنيئهم متينة وعيونهم سليمة على الآخص .

٣ ــ وألا نجاوز أعمارهم ١٩ أو ٢٠ سنة .

٤ – وأن تكون لهم دراية بعلم الحساب.

ه — وأن تكون لهم معرفة باللغة الفرنسية .

ثم قال أيضاً ضمن هذا الخطاب:

إن المنفعة التي تعسود علينا من وراء إبلاغ عسد للاميذ المدرسة ستين تلبيذاً ، وهو العسدد الذي بمكن أن تسعه المدرسة الآن ، هي منفعة محققة من ناحيلي الزمن والنفقة ؛ على أنه بجب تجاوز هسذا العدد حلى ولو أدى ذلك إلى بذل نفقات جسديدة في المسكن ؛ اذ النفقة العسامة من ابجار وادارة ومراقبة وتعليم الى غسير ذلك ستظل كما هي سواء زاد عسد التلاميذ أم قل . اه

وقد زيدت المرتبات الشهرية لبعض أسائذة هذه المدرســة وضباطها فى نهــــاية سنة ١٨٤٦م فكانت كما يأتى :

فرنك

٧٥٠ مرتب القائمقــام جلو

۷۵۰ د اليوزباشي ريڤري

۵۰۰ د کونیس

٠٠٠ ، لايي

۲۵۰ د جيرار

۲۵۰ د د پیسی

۲۵۰ . بيللو

۲۰۰ د د ليڤري

سنتبما فرنكا

أما مرتبات التلاميذ فكانت بصفة عامة لأكثرهم وم ٦٧، ، وكانت أكثر مرب ذلك للائمراء ولبعض التلاميد الممتازين

ولما وجد ناظر المدرسة أن مرتبات التلاميك نزبد على حاجاتهم ، أنشا لهم صندوقا للتوفير ، وألزم كلا منهم أن يدخر فيه ما بزيد على الأربعين فرنكا من مرتبه .

وقد رأى الناظر أن إتمام مناهج التعليم بهده المدرسة كا ينبغي ، يتطلب جعل مدة الدراسة بها أربع سنوات ، وأن ينفذ هدذا النظام على الفصلين الثانى والثالث الآن تلاميد الفصل الأول سيتخرجون فى نهاية هذه السنة ، وسيئرتب على ذلك نقل الناجحين من تلاميذ الفصل الثانى الى الفصل الأول، وتلاميد الفصل الثالث الى الفصل الثالث الى الفصل الثالث .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م عمـــل امتحان عام لجميع تلاميذ المدرسة ؛ وتمـــد كان هــــذا الامتحان بالنسبة لتـــلاميذ الفصل الأول امتحاناً نهائيـــاً لنقلهم الى مدارس التطبيقات الفرنسية أو مدارس فرنسا الحربية العليا كمدرسة المدفعية ، ومدرسة أركان الحرب، ومدرسة الفرسان ، وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل .

وكان عسدد تلاميذ الفصل الأول ستة عشر تلميذاً — مات واحد منهم هو مصطفى بك خورشد من جرح قديم كان به ثم عاد واستفحل فقضى عليه فى بضعة أيام، وأصيب آخر هو ابراهيم أفندى بخبل خفيف وأعيد الى مصر لشدة حنينه الى وطنه بعد تحسن حالته،

وأربعة بأمراض مختلفة منعنهم عن مزاولة الدراسة مدة وعن الدخول فى الامتحان النهائى فأجل لهم إلى أن ينم شفاؤهم ؛ وهؤلاء الاربعة هم : منصور أفندى عطية ، ومحمد أفندى اسهاعيل ، وحسن أفلاطون أفندى ، واحمد أفندى أسعد ؛ فترتب على ذلك أن كان عدد المتقدمين للامتحان من هذا الفصل عشرة تلاميدذ فقط .

وقد أدى هؤلاء التلاميذ العشرة امتحانهم على ثلاث دفع تخلل كلا منها راحة أربعة أيام للمذاكرة والاستعداد ؛ فبده امتحانهم أول ديسمبر وفرغوا منه بوم ٢٣ من هذا الشهر ؛ وهاك جدول امتحانهم :

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
من ۹۷ الی ۹۳ منه	من ۹ الی ۱۲ منه	من أول ديسمبر الى ۽ منه
الطبوغرافيا	الكيمياء	حساب المثلثات
التحصينات المؤقتة	الطبيعــة	الهندسة الوصفية
المدفعيـــة	اللغة الفرنسية	الاحصاء
الفنون العسكرية	التـــاريخ	علم توازن القوى والآلات
النظـــريات		
اللوائح الخاصة بخدمة الحركة		

وقـــد كلفوا فوق ذلك بالاستعداد فى عــلوم أخرى كانوا يدرسونها لاحنال أن بمتحنوا فبها ؛ وهذه العلوم هى : الجـــبر، والمبادى، الهنـــدسية، والجغرافيـــا، والادارة العسكرية، وفر. الحرب، ويشمل هذا العـــلم الآخـير اللوائح العسكرية، وتعليم الجنـــدية، وفرقة الفرسان، وأقسام لائحـــة الحركة الخاصة بالوقائع الحرية الصغيرة، وقسم الآلاى.

# وقـــد نجح هؤلا. العشرة وهاهى أسهاؤهم :

حماد أفندى عبد العاطي ، وعلى أفندى ابراهميم ، وعلى أفندى مبارك ؛ وهؤلاء الثلاثة هم الأوائل على حسب ترتيب ذكر أسمائهم ؛ وقد تقرر الحاقهم بمدرسة منز école de Metz ليتخرجوا ضباطاً في المدفعية والهندسة الحربية.

وحنفی أفندی هند ، وعمد بك شریف ، وسلمان نجاتی أفندی ، وعثمان أفندی صبری ؛ وهؤلاء الاربعة تقرر إدخالهم مدرسة أركان الحرب ؛ école d'Etat Major وثرتيبم فی هدندا الامتحان بعد الثلاثة الاول السابقین حسب ترتیب ذكر أسائهم أیضا .

وشافعی أفندی رحمی ، واحمــد أفندی عجیــلة ( السبكی ) ؛ وهــــذان تقـــرر إدخالها مدرسة سومیر Saumur للفرسان ، وترتیبها الثـامن والتاسع.

أما التلميذ العـــاشر وهو شحاته عيسي أفندي فقـــد تقرر

بشأنه أن يبقى فى المدرسة سنة أخرى لأنه وهرو فيها كان متأهباً للدخرول فى مدرسة الفرسان ثم تغربت أمياله وأصبحت غير متجهة الى هذه المدرسة.

وقد تقــرر منح هؤلاء التــلاميذ التسعة رتبــة الملازم الشانى ليكونوا مثل اخوانهم الفرنسيين من تلاميذ هــذه المــدارس التى التحقوا بها، وأن يبقوا بها مرتدين كساوبهم المصرية وطرابيشهم.

وكان من رغبة ناظر المدرسة أن يكونوا كلهم داخلية في المدارس الشلات التي التحقوا بها ؛ إلا أن وزير الحريسة الفرنسية وافق على أن يكونوا كذلك في مدرستي منز وأركان الحسرب دون مدرسة سومسير للفرسان، فانه رأى أن يكون التلميسذان الملتحقان بها خارجية ، وأن يقبها هما وخيسولها في هذه المدينسة ، وأن تكون صيانة هذه الحيسول وايواؤها وعلفها على نفقسة المدرسة المصرية ، ويؤذن لها مسع ذلك بامتطاء خيول المدرسة واجراء التمسرينات الفنية علبها ؛ أما في مناورات الكتائب فيمتطيان خيسولها المخصوصية ؛ ولكن ناظر المدرسة المصرية كتب إلى رئيس الوزارة الفرنسية يعسفرض على ايسواء هذير التلميذين خارج المدرسسة ، وقال له ان سمو والي مصر أعرب عن رغبته في اسكان التلاميسذ جميعا بالمسدارس التي التحقوا بها ووضعهم تحت سيطرة اللوائح التي يخضع لها التلاميذ

الفرنسيون ؛ وغرضه من ذلك وقاينهم وصيانة أخسلاقهم من عبث العابثين ، خصوصا أنهم شبان غرباء غسير مجربين وقد قضوا كل أطوار حيسانهم فى أحضان المدارس . هذا ما كتبه الناظر فى هذا الشأن ولا نذرى ما تم بعد ذلك .

أما تلاميذ الفصلين الثانى والثالث والقسم المدنى فقد امتحنوا كذلك فى شهر ديسمبر أيضا، وكانت المواد التى امتحن فيها تلامية الفصل الثانى والآيام الني أدوا فيها هذا الامتحان كا نراه. في هذا الجدول:

من ۲۱ إلى ۲۶ منه	من ۱۲ إلى ۱۵ منه	من ع ديسمبر إلى ٧ منه
المدفعية	اللغة الفرنسية	الحساب
التحصينــات	التاريخ	الجبر
العلوم العسكرية	الجغرافيـــا	المبادىء الهندسية
التعليمات العسكرية		حساب المثلثات
•		الهندسة الوصفية

والمواد التي امتحن فيهـا تلاميـذ الفصل الشالث والقسم, المدنى والآيام التي أدوا فيها هذا الامتحان مبينة في الجدول الآتي تـ

من ۲۱ إلى ۲۳ منه	من ۽ ديسمبر إلى ٧ منه
الحساب	اللغة الفرنسيــــة
المبادىء الهندسية	الجغرافيــــا

هذا، وقد أعدت للثلاثة الأوائل من الناجحين في هذه الفصول الثلاثة ولأول تلامينة القسم المدنى جوائز علية زخرفت لهم كا رخرفت الجوائز التي أعطيت لمستحقيها في حقلة الامتحان السابق، وأقيم لتوزيع هذه الجوائز احتفال أيضا في بوم مشهود هو يوم الأربعاء الموافق ٣٠٠ ديسمبر سنة ١٨٤٦م، وكان مزمعا أن يحضره رئيس الوزارة الفرنسية ويوزع بنفسه هذه الجوائز على مستحقيها ؛ ولكنه اضطر إلى التخلف عن حضوره لطوارى، قضت بعقد مجلس الوزراء في هذا اليوم.

أما الجوائز التي وزعت في هذا اليوم فكانت احدى عشرة جائزة، لآنه رؤى إعطاء سعادة الآمير أحمد بك جائزة، وإن كان لم بدخل هذا الامتحان ، تشجيعا له ومكافأة على ما بذله من الجهود واعترافا بما أبداه من الهمة والنشاط وعلامة على رضاء لجنة الدراسة عنه.

والجائزة التي استحقها سعادة الأمير أحمـــد بك هي أطلس تاريخي للمالك الأوربية تأليف مسيو كروزر Kruser وترجمــة ليباس وانسارت Lebas et Ansart ؛ والجوائز العشر الاخرى هي:

## جوائز الفصل الأول:

Durand الماب دروس فى فن العارة تأليف دورند Durand وقد استحقها التلبيذ الأول حماد أفندى عبد العاطى .

۲ — كتاب علوم الهندسة الوصفية تأليف لڤوا Levoy ؛ وهذه.
 الجائزة نالها التلميذ الثانى على افندى ابراهيم .

أما الجائزة الثالثة فاستحقها التلمينة الثالث على افندى مبارك وقد سقط النص عنها مرب نسخة السجل التي بين أيدينا.

### جوائز الفصل الثانى :

البليون ويتبعه أطلس تأليف جاميني Jamini
 البليون ويتبعه أطلس تأليف جاميني
 البليون ويتبعه أطلس تأليف جاميني

٣ ــ كتاب تاربخ فتح النورمانديين لانجلترا.

ولم نعلم أسماء التلامين الثلاثة الاوائل من الفصل الثاني الذين استحقوا هذه الجوائز.

#### جوائز الفصل الثالث :

۱ ــ أطلس جغرافي عمـــــل مسيو لايي Lapie .

٧ — كتاب في الرياضيات .

٣ ـ كتاب رحلة الشاب أناخرسيس Anacharsis .

ولم نعلم من أسماء التلاميذ الثلاثة الأثوائل من الفصل الثالث الذبن نالوا هذه الجوائز إلا سعادة الائمير محمد عبد الحلميم بك. لائه كان في هذا الامتحان التلميد الاثول فهو الذي نال. الجائزة الاثولي.

قليلو العدد فقرر مجلس الدراســة بأنه لا لزوم لمنحه أكثر من جائزة واحدة ؛ وهذه الجائزة هي :

كتاب دروس الاقتصاد السياسي والصناعي تأليف سيه Say

ويبلغ عــدد تلاميذ الفصل الأول من بدء افتتاح هذه المدرســة إلى هذا التاريخ ـ أى الى نهاية سنة ١٨٤٦ م ـ ستــة عشر تليــذا وقد ذكرناهم سابقا .

وأما تلاميذ الفصل الثاني فكانوا أربعة وعشرين تليذا، وقد نقصوا إلى أربعة عشر تليذا في نهاية سندة ١٨٤٦م؛ لأن اثنين منهم هما فتاح بك وعثمان بك فصلا من المدرسة وواحدا هو شاكر أفندى التحق بمدرسة الفلاحة بجرينيون وآخر هدو سعادة الأمير احمد بك التحق بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة، وستة كانوا جزءا من القسم المدنى الذي كان مؤلفا من تسعة تلاميذ يعدون لدراسة أخرى غير دراسة الفنون المحرية التي أسست لها المدرسة المصرية ؛ والأربعة عشر الباقون بقدوا بالمدرسة وتقدموا لامتحان النقل الى الفصل الأول،

وأما تلامين الفصل الثالث فكان عددهم خمسة وعشرين تلمين التحق ثلاثة منهم بالقسم المدنى ، وسبعة بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة ، والباقون امتحنوا فى نهاية سنة ١٨٤٦ م للانتقال إلى الفصل الثانى.

وينتج من هذا جميعه أن التلاميذ الذبن التحقوا بالمدرسة المصرية من بدء نشأتها إلى الآن بمن مات ومن بقى بها ومن فصل ومن تخرج منها، خمسة وستون تلميذاً. أما قول على مبارك باشا السابق من أنهم كانوا سبعين تلميذاً فيحمل فى رأينا على اعتبار من كان يتعلم بفرنسا من التلاميذ المصريسين فى غير الملاسة المصرية هدده وضمه البهم فى العدد ، وهم تلاميذ كان يتعلم بعضهم الطب البيطرى ، وبعضهم الطب البشرى ، وبعضهم الصيلة ؛ وكانوا جميعا يبيتون فى هدفه المدرسة ويأخدون فيها دروسا خصوصية فى اللغة الفرنسية ؛ وقد أشار إليهم ناظر المدرسة المصرية فى بعض رسائله التى كان يكتبها الى أرتين بك ناظر عارجية مصر متأففا من وجودهم بهذه المدرسة ؛ وهدؤلاء جميعا غير التلاميذ الجدد الذبن جاءوا فرنسا من بدء سنة ١٨٤٧ م .

۱۳۷ — حمـاد عبد العاطی أفندی (باشا) سنة ۱۸۲۶ - ۱۹۰۶ م

ولد بقريسة (دير الجنادلة) من قرى أسيوط بمركز أبي تسبح في ١٥ أبريل سنة ١٨٢٤م؛ وقد مات والده وهدو صغير ، فأدخله خاله الشيخ عبد اللطيف مكتبه بالقريسة الذي كان يعلم فيه الاطفال ليحفظ القرآن الشريف.

وفى سنة ١٨٣٣ م أخف المترجم له إلى مكتب الحصومة بابى تيسيج ومكث به إلى أن نال رتبة باشچاويش ؛ وكان أول تلاميف هذا المكتب ، فنقل إلى مدرسة قصر العيني التجهيزيسة المتوسطة بالقاهرة في عهد مصطفى مختار بك مدبر ديوان المدارس، وقد ظل بها إلى أن نقلت إلى قرية أبى زعبل فى أواخر سنة ١٨٣٧ م ؛ ولبث بهذه المدرسة حوالى ثلاث سنوات وانتقل منها إلى مدرسة المهندسخانة ببولاق فى أيام نظارة لمبير بك الفرنسي عليها ؛ وكان يتلقى دروسه بها على مشاهير أساتذتها كحمد بك أبي سن ، وأحمد طائل أفندى ، ومحمدود الفلكى ، وابراهم رمضان ، وإسماعيل محمد ، وسلامه بك (باشا) ، وأحمد دقلة أفندى ، وغيرهم .

وبعد أن أتم علومه بها اختير السفر إلى فرنسا في بعث سنة ١٨٤٤ م ، فدخل المدرسة المصرية بباريس وبلاً الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة ؛ وكان مرتبه الشهرى ٢٦ أكب وكان يتلق بهانه المدرسة الفنون الحريسة ؛ وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح رتبة باشجاويش لتفوقه على أقرانه وحسن سلوكه ؛ وفي ١١ مايو من هذه السنة نال جائزة هي كتاب تاريخ فرنسا تأليف انكتيل Anquetil مسع تكملته لمؤلفها مسيو تيودور بريه Théodore Buret ، وكان المترجم له أول تلاميان الفصل الأول من فصول مدرسة ماريس الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى، ونجح فيسه نجاحا باهرا ، وكان ترتيبه فى هسدا الامتحان الأول أيضا ، وقسد نال الجسائزة الأولى وهى كتساب دروس فى فى أول أيضا ، وقسد نال الجسائزة الأولى وهى كتساب دروس فى فى أول ينساير العارة تأليف دورنسد Durand ؛ وفى أول ينساير سنسة ١٨٤٧ م دخسل مدرسة متز الحريسة الحريبة وأنم عليه عنسد دخوله فبها برتبسة الملازم الثانى ؛ وقسد بقى بها سنتسين ، ثم تخرج منها وعين الجيش الفرنسي برتبسة الملازم الأول المتمرن فيسه سنة ؛ وكان إبراهيم باشا والى مصر فى ذلك الحسين يريد ابقاءه هو وأقرانسه فى الجيش الفسرنسي طويلا ، لكن المنية عاجلته فاستدعاهم عبساس الأول إلى مصر هم وسسائر تلاميذ هذه البعثة بعسد بضعة أشهر من توليته ، فعادوا إليسا سنة ١٨٤٩ م .

وعلى أثر رجوع المسترجم له إلى مصر بقليل عين بفرقة المسدفعية بطرا ، وأنعم عليه برتبة اليوزباشى ؛ وقسد بقى بهذه الوظيفة بضعة شهور ؛ وفى سنة ١٨٥٠ م أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسى ، وندب هسو ورفيقاه على أفنسدى ابراهيم وعلى أفندى مبارك لامتحان مهندسى الاقاليم بأمر من عباس الاول فقاموا بهسنده المأمورية وفق رغبته ؛ ثم سافر هسو ورفيقاه مع عباس باشا الى الصعيد بطريق النيل ، فأمرهم بالكشف عن شلال أسوان واختيار أوفق طريق لمرور السفن من تلك

الجنادل؛ فوفق والى ذلك، وأنشؤا رسما جاء وفق المرام، وكلفوا أيضا بالبحث عن معدن الزمرذ بالصحراء الشرقية وبعمل تحويلة للنيل عند منفلوط التى كانت عرضة للغرق عند فيضانه؛ ثم كلفوا بمشاركة موجيل بك عندما كانت القناطر الخيرية على وشك التمام في النظر في أحسن الطرق لسهولة مرور المراكب منها؛ فقر رأبهم على عمل الآلات المعروفة بالأرغانات، فعملت وبها سهل مرورها.

وعقب ذلك عين المترجم له ناظرا لقلم الهندسة برتبة البكباشى؛ وهذا القلم كان بمثابة وزارة الأشغال الحالية الآن وقد تعلم وهو بهيده الوظيفة اللغتين النركية والانكلبزية فوق الفرنسية والألمانية اللتين تعلمها وهبو بفرنسا؛ وفي سنة ١٨٥١م تزوج المترجم له من إحدى متبنيات الست سنبل تارحرم المرحوم ابراهيم بك حكدار السودان، وأنعم عليه برتبة قائمقام ؛ وقد رزق من زوجته هذه ببنت وولد ؛ أما البنت فهى زوجة المرحوم على باشا فهمى المهنسدس ؛ وأما الولد فقد تخرج من المدرسة الحريسة بالعباسية سنة ١٨٧٦ م ثم توفى عقب ذلك بقليل .

وفى سنة ١٨٥٣ م أنعم عليه برتبة أمير ألاى ؛ وفى سنة ١٨٥٤ م عهدين مديرا لمصنع المدفعية بالحسوض المرصود ، وقام باعهداد مايلزم للحملة المصرية المرسلة من مصر نجدة للدولة العلية فى حرب القريم .

وفي سنة ١٨٥٥م وشي بالمــــترجم له عنــــد سعيــــد باشا؟ والى مصر فعـــزله من منصبه مع تجـــريده من رتبته ؛ ثم نوسط له بعض الأمراء زملائه في الدراسة بفرنسا لدى الوالى ، فـــرضي عنه وعينـــه في حاشيته ؛ وفي هــــذه السنة نزوج مرب ابنة خالة الشيخ سلم البشرى ؛ وفي سنة ١٨٥٩ م عين بأركان حرب الوالي. المذكور ، وردت إليه رتبة الأميرألاي بمساعي المرحوم شريف. باشا ؛ وفي سنة ١٨٦٠ م سـافر مع سعيـــد باشا إلى المدينــة المنــورة ؛ وفي سنة ١٨٦٢ م سافر معــه أيضا إلى الآستانة لتهنئة السلطان عبد العزيز بجـــلوسه ، ثم إلى أوربا لزيارة الأمبراطور نابليون الشالث صديق سعيد باشا الحمبم ؛ وقبــــل وفاة سعيد باشا في سنة ١٨٦٧ م كارن قد أسند إلى المترجم له وظيفـــة مدرس. بمدرسية المهندسخانة العليها. وفي سنة ١٨٦٤م نوفيت زوجتهاه. نعطفت عليه السيدة ربة زوجته الأولى وزوجته من متبناة لهــــا أخرى. أعتقلها ، وهي التي رزق منها بابنه صالح حمدى حماد الأديب. المعـــروف المتوفى سنة ١٩١٣ م ؛ وقـــد بقى المترجم له في أول. عهدد اسماعيل مدرسا بالمهندسخانة ، ثم مدرسا بالمدارس الحرية.

وفى سنة ١٨٦٤ م عين معلما لولى العهد محمد توفيق هدو وأخدوته ومعهم الأمير محمد طوسون ؛ ولبث فى هذه الوظيفة محمس سنوات ، وكان معه من أساتذة هدؤلاء الأمراء المرحومان. قدرى باشا وعبد الله فكرى باشا وغيرهما ؛ وفى سنة ١٨٦٩ م.

أسندت إليه رياسة قلم الهنه مرة أخرى ؛ وحيه أنشلت المحمه المحمه سنة ١٨٧٥ م بمساعى نوبار باشا ، اخته قاضيا بها بمحكمة مصر الابتدائية ، وكان ناظر الحقانية وقتئذ صديقه المرحوم شريف باشها ؛ وههذا التعيين الغريب له ولامشاله الوطنية بن الذبن لم يمارسوا فرن الحقوق ، انما سوغه تضلعهم في اللغات الاجنبية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في اللغات الاجنبية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في اللغات الاجنبية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في وقت قصير .

على أننــا نعد هذا العمــل على أى حال عمــلا فى غير محله . وقــد ارتكبته مصر فيما مضى ولا تزال ترتكبه إلى الآن مـــع الاسف .

وقد أسند إليه مع ذلك عضوية المستناف المختلطة المختلطة المختلطة المختلطة بالاسكندرية أربع سنوات ، ثم نقدل إلى محكمة الاستناف المختلطة بالاسكندرية في شهر اكتوبر سنة ١٨٧٩ مستشارا ؛ وكان ناظر الحقانية في ذاك الوقت المدرحوم حسين فحرى باشدا ؛ وفي ١٧ نوفسبر سنسة ١٨٨٩ م كان أحد أعضاء غرقة المشورة في المواد الجنائية بمجلس الاستثناف مسع قدرى باشا واحمد راسخ بك وغديرهما وقد أسند إليه مع ذلك عضوية لجنسة امتحان المحضرين .

وقد تزوج المارجم له وهـــو بالاسكندرية من أخرى رزق منها بثلاثـــة أولاد لم يبق منهم غـــير محمد حماد افندى الذي علمه

فى مصر ثم أرســـله إلى أوربا بعد أن أحرز شهــــادة البكالوريا<sup>.</sup> المصرية سنة ١٩٠٢ م ليتعلم علم الهندسة بمدرسة السنترال بباريس .

وفى الثورة العراية ألفت لجنبة لتحقيق مذبحة الاسكندرية كان المترجم له أحد أعضائها ، غير أنه لم يلبث بها طويلا حسى استعفى منها ؛ وقد عرض عليه محمود سامى باشا البارودى عند تأليف وزارته أن يكون عضوا بها فتنحى عن ذلك ؛ ولما تفاقت الثورة انتقل بأسرته إلى القساهرة قبل ضرب الاسكندرية بأيام قسلائل ؛ وبعد انتهائها عاد إلها ، وعين فوق وظيفته بمحكمة الاستثناف عضوا باللجنة الدولية المختلطة للنظر فى تعويض من أصابهم ضرر فى حوادث الاسكندرية ؛ وكان هدو العضو المصرى الوحيد بهدنه اللجنة ، كما عين عضوا فى لجنبة الاسكندرية لحاكة الوحيد بهدنه اللجنة ، كما عين عضوا فى لجنبة الاسكندرية لحاكة العصاة والمنهمين تحت رياسة عبد الرحن رشدى بك ( باشا ) .

وقد ظل مستشارا بمحكمة الاستثناف إلى أن أحيا على. المعام المعاش ، ثم أدركته الوفاة بالقامة في شهر مارس ١٩٠٤م وهسو حائز لرتبة الباشوية ؛ ولم يعرف له من الآثار المكتوبة غير مقالات في الجريدة الحريسة اللي أنشئت في عهد اسماعيل، وكانت تسمى جريدة أركان الحرب.

صالح حمدى حماد لم يطبع ، ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية ، ومن كتاب الحطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس .

وكلمتنا فيه أنه من أفضل رجال مصر الذين خدموا وطنهم بعلمهم واستقامتهم وأنه لو استخدم فيما أعد له لكانت ثمرة خدمته أجل وأعظم.

۱۳۸ — على ابراهيم افندى (باشا) سنة ۱۸۲۶ — ۱۸۹۹م.

ولد بقربة (فزارة) مر. مديرية أسيدوط سنة ١٧٤٦ه (١٨٢٦ م). وتعلم مبادى، العلوم فى مدارس مصر ثم اختير من بين تلاميذ مدرسة الطوبحية المصرية للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة المصرية الحربية بباريس، وبدأ دراسته بها من ١٦٠ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى مهم وكان يتلق بهذه المدرسة الفنون الحربية. وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشى، لجده وحسن أخلاقه. وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشى، لجده ففاز فيه بالجائزة الثالثة وهى بيت إبرة (بوصلة). وكان ترتيبه فى هذا الامتحان الشياك فى الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة.

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى . ونجح فيه نجاحا كبيرا وكان ترتيبه فى هذا الامتحان الثانى . وقد فاز بالجائزة الثانية وهى كتاب علوم الهندسة الوصفيهة تأليف لقوا Levoy . وفى أول يناير سنة ١٨٤٧م التحق بمدرسة

منز école de Metz للمدفعية والهندسة الحربية ومنح رتبة الملازم الشيانى فأقام بها سنتين ثم تخرج منها وانتظم فى ساك الجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة.

وفى سنة ١٨٤٩ م عاد إلى مصر ونال رتبة يوزباشى وعين بمعية عباس الآول وكلف هو ورفيقاه حماد أفندى عبد العاطى وعلى مبارك أفندى بامتحان مهندسى الآقاليم واختيار الطريق الآوفق لمرور المراكب من شلال أسوان وغير ذلك من الآعمال التي ذكرناها في ترجمة حماد باشا وأنعم عليه برتبة صاغقولأغاسى ثم برتبة بكباشى. ثم عينه الوالى أستاذا لنجله الأمير الهامى فاجتهد في تعليمه حتى كوفي. برتبة قائمقام ثم أميرألاى ثم عين معاونا أول بنظارة الحربية. ثم استقال منها ولم يعد إليها إلا في عهد ولاية المغفور له سعيد باشا الذى أرسله في اثناء هذه الوظيفة في مهمة بالوجه القبلى. وبعد أن أثمها وثرك هناك آثارا تذكر عين مفتشا للاً سلحة فوكيلا لعموم إدارة الهندسة فرئيسا لجلس التجارة بالقساهرة.

ولما تولى الخديوى اسماعيال باشا عين المترجم له ناظرا للمدرسة التجهيزية . وفى سنة ١٨٦٧ م عين مأمورا لتفتيش هندسة قناة السويس ، فوكيلا لمحافظة عموم القنال ، فأمورا للدروس فى المدارس الحرياة فأمورا لمصلحة التنظيم ( الارناطو )

بالقاهرة فحطط فيها كثيرا من الشوارع وأشهرها شارع عمد على وبعد تقلبه في وظائف كثيرة عاد رئيسا لمجلس التجارة المذكور وبسق فيه مدة غير قصيرة . ثم عين وكيلا لمجلس زراعة الوجه البحرى ، فناظرا للمدرسة التجهزية ، فوكيلا لحافظة الاسكندرية ، فقاضيا بالحاكم المختلطة ، فستشارا بمحكمة الاستثناف المختلطة .

ولما تولى الخديوى توفيق عينه ناظرا للمعارف وأنم عليه برتبة ميرميران ثم برتبة روم ايسلى بكاريكى وبالوسام المجيدى الثانى ؛ وقد أهدت إليه حصومة فرنسا وسام المعارف من رتبة أوفيسيه على أثر ما أبداه من الاصلاح بهده النظارة وما أسسه من المدارس فى القاهرة وغيرها من المدن والبنادر المصرية. فقد أنشأ مدارس الممايين والمنصورة والجيزة وقليوب وطوخ وقرر انشاء مدارس أخرى فى دمنهور وشبين الكوم والزقازيق. وأنشأ فى مدرسة العميان شعبة لتعلم الصم البكم القراءة والكتابة. وهو أول من قرر اعطاء الشهادات الدراسية لمتخرجى المدارس.

وفى سنة ١٨٨٢ م عين ناظرا للحقانيــة فسن لهــا بعض

اللوائح المفيدة ، وأصلح نظام القضاء الآهدلي فأنعم عليه الخديوى نوفيدق بالوسام العثماني الثاني . ولبث في هدنه النظارة يساعد على نشر العدالة وتأمين وصول الحقوق إلى ذوبها حنى اشتدت الثورة العرابية فاستعفى من منصبه وانصرف للدرس والمطالعة والتأليف إلى أن أدركته الوفاة في ١١ اغسطس سنة ١٨٩٩م.

وكان لنعيه رنة أسف لما تحلى به من الهمة وعزة النفس وكرم الخلط ومعاضدة الآدب والآدباء وحب الخير للناس جميعاً. وكلمتنا فيه أنه كان من أفضل رجالات مصر الذين خدموها أجل خدمة وأعلوا مكانها بشرفهم وإخلاصهم ونزاهتهم.

وقد خلف المترجم له مؤلفات فى العلوم الرياضية باللغة النركية لم تطبع كان قد وضعها لتعليم المرحوم الامسير الهاى نجل عباس الاول ، وهى كتاب فى علم الحساب، وآخر فى علم الهندسة ، وكتاب فى علم الجسبر وكتاب فى المساحة واستعال الآلات الهندسية .

وكان يعنى كثيرا باقتناء الحكتب العلمية القدية والمؤلفات والحديثـــة حنى كانت له مكتبة حافلة بمختلف الكتب والمؤلفات

وهذه النرجمــة لخصناها عن كتاب ( مرآة العصــر ) ، وكتاب ( الخطط التوفيقيــة ) ، وسجل المدرسة الحربية المصرية بباريس، ودفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة .

# ۱۳۹ – علی مبارك أفندی (باشا) سنة ۱۸۲۶ – ۱۸۹۳ م

ولد بقرية برنبال الجديدة من مديرية الدقهلية سنة ١٨٧٤ م وتعلم القراءة والكتابة على والده الشيخ مبارك . ثم عهد بتعليمه إلى آخر فأتم حفظ القرآر عليه . ثم دخل مكتب الحكومة بمنية العز فدرسة قصر العيني سنة ١٨٣٥ م وكان فيها عندما نقلت إلى أبي زعبل في سنة ١٨٣٧ م فدرسة المهندسخانة بيولاق سنة ١٨٣٩ م التي انتخب منها السفر في بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بياريس وبدأ دراسته بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهري وهو بها حمل ١٨٤٦ م رقاه ناظرها إلى رتبة أونباشي . وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م رقاه ناظرها إلى رتبة أونباشي . وفي ١١ مايو من هذه السنة أخذ الجائزة الثانية وهي كتاب جغرافية ملطبرون Malte Brun مع الاطالس الطبعة الاخيرة لفوزه في امتحار عمل في المدرسة وكان ترتيبه فيه الثاني من الفصل الاول من فصول هذه المدرسة الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى وكان ترتيبه الثالث. وفى أول يناير سنة ١٨٤٧ م التحق عدرسة متز école de Metz للمدفعية والهندسة الحريبة. ومنح رتبة الملازم الثانى عند التحاقه بها أسوة بتلاميندها الفرنسيين.

وفى سنة ١٨٤٩ م رجع إلى مصر هو ورفاقه وأنعم عليه برتبة اليوزباشي وعين أستاذا بمدرسة طرا . ثم كلف هو ورفيقاه حماد أفندي عبد العاطي وعلى أفندي ابراهيم بما ذكرناه في ترجمة حماد باشا وأنعم عليه برتبه صاغقولأغاسي . وفي أواخر سنة ١٨٥٠ م أحيل عليه وعلى رفيقيه مشروع اقتصاد نفقات المدارس والرصدخانة وقصرها على ما لا بد منه . فقام به وحده وقرر لما نفقة مقدارها ألف كيس (٥٠٠٠ جنيه) على أن تكون هذه المدارس في مكان واحد وتحت إدارة ناظر واحد مصع اسقاط الرصدخانة وغلقها . وقد عمل بمشروعه واستحق عليه رتبة أميرألاي مع وسامها من عباس الأول الذي أحال عليه نظارة ههذه المدارس . فأدخل بها عدة إصلاحات وأدارها وادرة رشيهة .

ولما تولى سعيد باشا سنة ١٨٥٤ م فصله عن هذه الوظيفة . ثم عينه فى سنة ١٨٥٥ م للالتحاق بالجيش المصرى الذى سافر لمحاربة الروسيا مع الجيوش العثمانية فى حرب القريم. ولما عاد من هذه الحرب فصل من الحدمة ثم عاد إلها وعين معاوناً بديوان الجهادية ثم وكيلا لمجلس التجارة . وفصل ثم عين مفتشاً لهندسة نصف الوجه القبلي

ثم مهندساً بمعيـــة الوالى مدة . ثم أحيل عليه تعــــليم الضباط . وصف الضباط القراءة والكتابة ثم فصل .

ولما تولى اسماعيل باشا في أول سنة ١٨٦٣ م ألحقه بمعيته زمناً ثم عين لنظارة القناطر الخيرية وأحيل عليه عمل قناطر رياح المنوفيــة ومبانيه . وفي سنة ١٨٦٥ م اختـــــير نائباً عرب الحكومة المصرية في لجنة تقـــدير الأراضي الني تستحقهـــا شركة قنـــاة السويس مقتضى القرار الصادر مرب المبراطور فرنسا وأحسن إليه برتبـــة المتمايز ومنح الوسام المجيدي من الذرجة الثالثـــة . وأهدت اليـــه فرنسا وســـام ( أوفسييه ليچيون دونور ). وفى شهر أكتوبر سنة ١٨٦٧ م أحيلت عليـــه وكالة ديوان المـــدارس تحت رياسـة شريف باشا مع بقائه في نظارة القناطر الخيرية . ثم انتدب للسفر إلى باريس في مهمة ماليــة وعاد منهـا وأحسن إليه برتبــة ميرميران في سنــة ١٨٦٨ م ، وأحيلت عليــه إدارة السكك الحيديدية المصرية ، وإدارة ديوان الميدارس ، وإدارة ديوان الأشغـــال العمومية . وفي شهر ينـاير سنة ١٨٦٩ م أحيــل عليــــه أيضاً نظارة عموم الأوقاف مع بقال نظارته للقناطر الخيرية والتحاقه برجال المعيــة ، فقام بواجبـات هـــذه الوظائف جميعهـا خير قيـــام . وفي ذاك الوقت أشــار بنقل المدارس وديوانها مرـــ العباسية إلى القاهرة ، فنقلت إلى قصر الأمير مصطفى فاضل بدرب

ترتيباً للمكاتب الأهليــة بالمدن والأرياف جا. وفق المــرام ، ورتب لها المفتشين ، وأنشأ مدارس في بعض مدن القطركا سيـــوط والمنيـــة وبني سويف وبنهـا ، وفي القــــاهرة والأسكندرية بعض باب الشعرية ، ومكتب البنات بالسيوفية ، ووضع هذه المكاتب في عقارات الأوقاف . وهو الذي أنشــــأ مدرســـــة دار العلوم لتخريج معلمين منها للمكاتب الأهلية ، كما أنه أنشا دار شوارع القـــاهرة ومدينتي الاسكندرية والسويس. وأنشأ كثيراً مر\_ الدواوين والجسور والقنـــاطر والنرع التي من أعظمها ترعتا الابراهيمية والاسماعيلية . وقام عند الاحتفــــال بفتح قنــاة السويس. باعداد السكك الحـــديدية وعرباتها ونهيئة المدينة للمدعوين إليــه من ملوك أوربا وعظائهـــا . وقد أحسر. \_ إليه بعد الاحتفـــال. بالوسام المجيدى من الرتبــة الأولى . وأنعم عليــه من النمسا بوسام ( غرانقوردون ) ، ومن فرنسا بوسام ( کیاندور ) ، ومن البروسیا سنة ١٨٧١م ثم انفصــل عن دبوان السكك الحــديدية ، ثم عن. المدارس والأشغـــال، ثم عن الأوقاف . ثم جعـــل ناظراً على

دروان المـــدارس فقط . وفي مايو سنة ١٨٧٢ م ضم إليه ديوان الأوقاف ، ثم ديوان الأشغال . ولم بمض عليه حسين كامل ( السلطان حسين ) ، فبقى في معيت مستشاراً . وفي شهر يوليـــو سنة ١٨٧٣ م استقــل الأمـير حســين كامل بديوان الأشغـال وجعل المترجم له وكيله . وفي شهر سبتمبر من هذه السنة جعل عضوآ في المجلس الخصوصي ثم انفصـــل عنــه بعد قليـــل . وفي شهر مارس سنة ١٨٧٤ م جعل رئيس قـــلم الهندسية بديوان الأشغال الذي ألحق في ذاك الوقت بديوان الداخلية تحت نظارة الأمير محمد توفيق ولى عهد الخديوية المصرية . وفي سنـــة ١٨٧٥م جعل مستشارا في معيته بديوان الأشغال ـ وفي أواخر هذه السنـــة عهد بنظارة ديوان الاشغال إلى الامـــير ابراهــــــيم أحمد ، فبقى فى معيته مستشارا . وفى أواخر سنة ١٨٧٦م أنعم عليـــه بالوســـام المجيدى . وفي سنـــة ١٨٧٧م كانــ على الاوقاف والمعارف في نظارة نوبار باشـــا ، فبذل قصاري جهـــده في توسيــع دائرة التعليم وشرع في بنـاء بعض المــدارس كمدرسية طنتدا ومدرسية المنصيورة ، وفي تكثير عدد المسكاتب وترتيب المدرسيين واعتنى بأمر الاوقاف وأدارها بتدبير واقتصاد وحزم

وفی ۲۹ یونیــه سنة ۱۸۷۹ م تولی الخدیوی توفیــق

الآريكة الحديوية المصرية وفى ٢٩ سبتمبر من هذه السنة ألفت نظارة برياسة رياض باشا ، كان المنرجم له ناظرا فيها للا شغال العمومية . فرتب ديوانها ترتيبا جديدا وجدد كثيرا من المبانى والقناطر . وشرع في بناء مذبح (سلخانة) القاهرة ، وتجديد مستشفى قصر العينى ومدرسة الطب ؛ وسعى في توصيل الماء إلى مدينة حلوان ، ونظم الحامات التي بها ، وأحدث عدة تنظيات بمدينتي القاهرة والاسكندرية . واعتنى بأمر الزراعة وتنظيم الرى ، وعمال لائحة للآلات الرافعة ، فامتنعت بذلك الاضرار وانقطعت المظالم والشكاوى .

وفى سنسة ١٨٨٧م ألفت نظارة برياسسة شريف باشسا فكان المترجم له من أعضائها على ديوان الاشغال العموميسة ، وأنعم عليسه فى هذا العام برتبة (رومسلى يبكلر يبكى) . فواصل اهنهامه بأمر الزراعة وتطهير النرع ومد بعضها . وتنظيم أعمال الرى ، واحداث تجديدات وترميات بالمبانى الاميرية ببعض المدن ، واقامة القناطر والجسسور . وأنشى فى عهده بناء مدرسة الزقازيق بالشرقية وديوانها ، وكذلك ديوان المنوفيسة ، ومستشفيا المنصورة والغريسة . ثم استعفت نظارة شريف باشسا وألفت نظارة أخرى برياسسة نوبار باشا فى آخر سنة ١٨٨٣م ، فلم يكن المترجم له من بين أعضائها . ثم ألفت نظارة أخرى برياسسة مصطفى رياض باشسا فى سنة ١٨٨٨م فقلد فيها المترجم له نظارة

ديوان المعارف. وما زال قائمها بأمره حتى استعفت نظهارة رياض باشها في مايو سنة ١٨٩١ م وبقى معتزلا الحدمه حلى أدركته الوفاة في ١٤ اكتوبر سنة ١٨٩٣ م

## ومر. مؤلفات المترجم له المطبوعة :

١ -- حكتاب الخطط التوفيقيـــة فى عشرين جزءا. طبع
 عطبعة بولاق

٧ ــ كتاب علم الدين في ثلاثة مجلدات . طبع بمصر .

سدیو .
 سدیو .
 طبع بمصر

٤ ــ كتاب نخبة الفكر فى نيل مصر. طبـــع بمصر. وله مؤلفات أخرى مدرسية طبعت وانتفع بها فى وقتها. ومن مؤلفـــاته التي لم تطبع كتاب فى تاريخ مصر، ذكره فى خططه وأحال عليـــه. وقد بحثنا عنه فلم نقف له على أثر

وقد لخصناله هذه الترجمة من كتابه الخطط التوفيقية ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكانت وفاة على مبارك باشا خسارة لاتعوض لأنه من الرجال العاملين الذين يندر وجود أمثالهم في بلاد الشرق وقد قامت المناحات على فقده من رجال العالم والأدب والخطباء والشعراء في مصر وأرادوا إحياء ذكراه

وتخليدها فتألفت لجنة من عارفى فضدله قررت إقامة مسلة باسمه فى أحد ميدادين القاهرة تنقش علبها أعمداله ، قدروا النفقة عليها أحد عشر ألف فرنك . وكان فى مقدمة المكتبين فى إقامة هذا الآثر المغفور له رياض باشا رئيس النظار وقتد فتسبرع بمبلغ ألفين وخمسائة قرش . ثم مرت الآيام تتلوها الآيام ولم يظهر لهدذا الآثر أثر . إلا أن خريجى مدرسة دار العسلوم وهى إحدى حسنات هذا الرجل العظيم صنعوا له صورة زيتية كبيرة تمثله بقده الطبيعى وهدو متكى على عصاه وعلقوها فى غرفة الاستقبال بهذه المدرسة فى حفيلة خاصة وعلقوها فى غرفة الاستقبال بهذه المدرسة فى حفيلة خاصة العموها الفرض النبيال يوم الخيس ٢٦ ابريل سنة ١٨٩٤م

وكلمتنا فيه أنه يكاد يكون فى نظرنا أعظم رجال هـذه البعثة علما وعمـلا وآثارا بل يكاد يكون أعظم رجال عصره فى مصر. والآثار الـنى خلفها تزيد فى مكانته الساميـة وتعلى من قدره عـلى بمر الآيام وهى وحدها أفصح منا لسـانا فى الثنـاء عليه . رحمـه الله وأحسن اليـه .

## ۱٤٠ — حنفي هنـــد افندي (بك)

تعـــلم مبادى. العلوم بمـــدارس مصر ثم دخل مدرســة الطوبحية المصرية واختـــير منها لبعثة سنـــة ١٨٤٤ م إلى فرنسا فدخـــل المدرسة الحربية المصرية ببـــاريس وكان مرتبه وهو بهـا

آ آمر من المرابقة بها من ١٦ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م وكان من تلاميذ الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة . وفي ١٩ منسه منح رتبة چاويش وقد اجتساز امتحاناته كلهسا بنجاح

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م عمل امتحان عام لجيع تلاميذ المدرسة الحربية المصرية بياريس كان بالنسبة لتلاميذ الفصل الأول امتحانا نهائيا لنقلهم الى مدارس التطبيقات الحربية الفرنسية وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل إلى الفصول الآخرى بها . وقد نجم المترجم له فى هذا الامتحان وكان ثرتيبه فيه الرابع . ودخل على أثره مدرسة أركان الحرب الفرنسية وطلبتها الفرنسيين ومنح عند التحاقه بها رتبة الملازم الثانى أسدوة بطلبتها الفرنسيين

وقد ظل المسترجم له بهذه المدرسة سنتين ثم تخرج منها ودخول في سلك الجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة وبعد أن أتم مدة هسذا التمرين عاد الى مصر في سنة ١٨٤٩ م في أوائل حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سليان باشا الفرنساوي سردار الجيش المصري . وقد ظل في خدمة الجيش المصري يئرقي في منساصه إلى ان نال رتبة أميراً لاى . ولم نعسلم عنه بعد هسذا شيئا لان ذكره في كل ما لدينسا من المصادر انقطع بعد هسذا شيئا لان ذكره في كل ما لدينسا من المصادر انقطع

عند هذا الحد فلعــــله توفى وهو فى سن صغيرة ، كما أننــــا لم. نعــــلم سنة ولادته ولا سنــــة وفاته

> ۱۶۱ - محمد شریف بك (باشا) سنة ۱۸۲۳ - ۱۸۸۷

ولد بالقاهرة سنة ١٨٢٣م وقيل فى سنة ١٨٢٦م. وكان. أبوه وقتئذ قاضى قضاة مصر ثم عاد أبوه إلى الآستانة ثم تقلد قضا. مكة المكرمة فمر بمصر أثناء ذهابه إليها . وكانت له بمحمد على باشا صحبة فاستبق المترجم له بمصر وأدخسله المكتب العسالى بالخانقاه حيث كان يتعسلم أبناؤه وحفداؤه وأبناء كبار رجال حكومته.

وفى سنة ١٨٤٤ م بعث إلى فرنسا لتعلم الفنون الحربية بالمدرسة الحربية المصرية يباريس. وقد بدأ دراسته بها فى الفصل الأول من فصولها، الثلاثة فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ١٦٠. وفى ١٩ منه منح سعادة. وفى ١٩ منه منح رتبة چاويش. وفى ١١ ينابر سنة ١٨٤٦ م منح سعادة. الأمير أحمد بك ابن ابراهميم باشا رتبة الجاويش بدلا منه. وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى امتحانه النهائي بالمدرسة المصرية. وكان ترتيبه فيه الخامس. وقد أنعم عليه بعد نجاحه فى هذا الامتحان برتبة المسلازم الثاني والتحق بمدرسة أركان الحرب الفرنسية المسلازم الثاني والتحق بمدرسة أركان الحرب الفرنسية مناهريش الفرنسية فد المناهرين فيه سنة. ثم عاد إلى مصر في سنة ١٨٤٩ م

فى أوائسل حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سلسيان باشا الفرنساوى سردار الجيش المصرى . وفى أثنساء وجوده بهسنده الوظيفة تمكنت بينهما أواصر المسودة فتزوج من بنت السردار المذكور فاشتهر من ذلك الحين بلقب شريف باشا الفرنساوى وهو من هذه الناحية جد حضرة صاحبة الجلالة ملكة مصر . (الملكة نازلى)

ثم عــين في عهد الحديوى اسماعيـل رئيسا لمجلس الاحكام وأحيلت عليه إدارة ديوان المعــارف في ٢٦ يوليه سنة ١٨٦٣ م. وفي ٢ أغسطس سنــة ١٨٦٣ م عينــه الحنــديوى اسماعيــل على ديواني الداخليــة والحارجية ، وبتى في هذا المنصب إلى ٩ يناير سنــة ١٨٦٦ م. ثم أسندت إليه رياســة المجلس الخصوصي (۱) . وفي ١٨ نوفير مر. هذه السنة حل مجلس شــورى النواب محل المجلس الخصوصي فكان رئيســا له . وقد افتتحه الحديوى في هذا التاريخ ، وكان للمنرجم له اليد الطولي في إنشائه .

<sup>(</sup>۱) هو مجلس شـــورى شكله اسماعيـــل باشا ، وجعل أعضاء من كبار رجال حكومته ، وناط به النظر في جيـــع المشروعات التي كان يرى لزوم إيجادها بمصر ؛ وكان يرنس جلساته بنفسه في الغالب . وأعضا محـــنا المجلس هم الذير ني قرروا تأسيس مجلس شورى النواب ووضعوا له لاتحة أسـاسية لانتخاب أعضائه مولا تحة نظامية لبيـــان حدوده ووظائفه وأعماله .

وفى ٩ يوليو سنة ١٨٩٧ م كان نائبا عن الخديوى الداخلية والخارجية ولما عاد الجديوى قلده نظارة المعارف مع نظارة الحارجية ولما عاد الجديوى قلده نظارة المعارف مع نظارة الحارجية . وفى ١٨ مابو سنة ١٨٧٣ م كان نائبا عن مصر فى الاتفاقية التي عقدت بينها وبين انجلئرا لتسهيال مراسالات البريد بين البلدين . وكان المنرجم له فى هذا الوقت على الحقانية والخارجية . وفى ٤ أغسطس سنة ١٨٧٧ م كان ناظرا للخارجياة ووقع عن هو عن الحكومة المصرية معاهدة إبطال نجارة الرقيق . وقد عين هو من قبل مصر ومستر ثفيان من قبل انجلترا لوضع شروط هذه المعاهدة . وفى ٧ أبريال سنة ١٨٧٩ م أمره الجديوى اسماعيال بتأليف فيها رياستها مع نظارتى الداخلياة . والخارجيات .

ولما تولى الحديوى توفيدق فى ٢٦ يونيده سنة ١٨٧٩ م. استعفت هذه النظارة فأمر الحديوى المنرجم له بتأليف أخرى فألفت وتولى فيها أيضا رياستها مع نظارتى الداخلية والحارجية . ثم استعفت نظارة شريف باشا وألفت نظارة أخرى برياسة الحديوى. نفسده ثم أخرى برياسة رياض باشا . فظلت هذه النظارة فى الحكم حتى قامت الحركة العسكرية العرايية وأسقطتها وألفت أخرى برياسة المترجم له فى ١٤ سبتمير سنة ١٨٨١ م . وكان فيها ناظرا للداخلية لكنها لم تلبث مدة حتى استقالت لتدخل ناظرا للداخلية لكنها لم تلبث مدة حتى استقالت لتدخل

قصلى انجاترا وفرنسنا فى أمر مراجعة اللجنة التى عينت من بحلس النواب فى ذلك الحين لمهزانية الحكومة المصرية . فلفتها نظارة محمود سامى باشا ، ثم استعفت وألفت أخرى برياسة المسترجم له ، ثم تألفت نظارة اسماعيل راغب باشا . وفى المسترجم له ، ثم تألفت نظارة اسماعيل راغب باشا . وفى المولي وسنة ١٨٨٢ م ضربت الانكليز مدينة الاسكندرية ، وفى أواسط أغسطس من هذه السنة استعفت النظارة المذكورة ، وألفت نظارة جديدة برياسة المسترجم له كان فيها ناظرا للخارجية . وفى ١٤ يونيه سنة ١٨٨٣ م نفذت نظارته مشروع المحارجية ولكن قصر إنشاؤها على الوجه البحرى لعدم مساعدة الأحوال المالية . وفى ديسمبر سنة ١٨٨٣ م قدم شريف باشا استقالته من هذه النظارة احتجاجا على إشارة شريف باشا استقالته من هذه النظارة احتجاجا على إشارة قبلت استقالته وألفت نظارة نوبار باشا وقبلت إخلاء السودان . وقد السودان .

وانه ليجـــدر بنا أن نذكر فيما يلى كتــاب استعفاء المـــئرجم له إلى الحديوى توفيق على أثر هـــذا الحادث الخطير وها هو بعد حذف الديباجـــة:

• قــد اقترحت علينــا دولة ملكة انجلئرة المعظمة أن نخلي السودان وليس لنا حق في فعل ذلك لآن هذه الولاية من مستملكات الدولة العليسة التي فوضت وقايتها إلى عهدتنا . وقسد طلبت دولة الملكة أيضا أن نقتدى بنصائحها بدون مذاكرة فيها . ولا يخفى أن هذه الاقتراحات مخالفة لفحوى النظامات الشورية الصادرة فى ٢٨ أغسطس سنة ١٨٧٨ م التى نص فيها على أن الحديوى بجرى أحكام البلد باشتراكه مع النظار. فبناء على ذلك نضطر هنا إلى أن نطلب من مقامكم العالى أن تقبلوا استعفاءنا لانه لا يمكن لنا والحالة هذه أن ندير البلد على أصول شورية ،

وقد بر شريف باشا بمضمون كتابه ولم يتُول بعداد الوزارة أبدا وعاش بعيدا عنها إلى أن مات شريفا كا عاش شريفا . وقد أصيب بمرض فى أواخر أيام اعتزاله المناصب فأشار عليه الأطباء بتغيير الهواء فسافر فى أوائل ابريل سنة فأشار عليه أوربا وهناك فاجأته المنية فرجعوا به جثمة هامدة إلى القاهرة فى ١٧٧ ابريل من هذه السنة . وكان لفاجعته أثر عميق فى النفوس بمقدار ما كان له من المكانة التى قدل مرب يساهمه فيها . وكان رحمه الله حائزا لرتبة المشير .

وكلتنا فيه أنه كان من أعظهم رجالات مصر علما وإدارة وسيساسة ، عظم النفس كريم الخلال بعيد النظر مخلصا لوطنه أشد إخلاص ساى المبادى.

#### ١٤٢ - سلبان نجـاتى أفندى (بك)

تعـــلم مبادی العـــلوم فی مدارس مصر و دخل مدرســـة الفرسان المصریة ثم اختیر منهـــا لبعثة سنة ۱۸۶۶ م إلی فرنسا . فدخل المدرسة الحربیـــة المصریة بباریس و بدأ یتلقن الدروس بهـــا من ۱۹ اکتوبر من هذه السنة . وکان مرتبه الشهری المحرب و کان مر تلامید الفصل الاول وقـــد اجتاز جمیع امتحانات هــــنه المــدرسة بالفوز والنجـــاح

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م أدى الامتحان النهائى بها وكان ترتيبه فيسه السادس فالتحق بمدرسسة أركان الحرب الفرنسية وهسو برتبسة الملازم الثسانى . وقد ظل بها سنتين ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفسرنسى وتمرن فيسه سنة ثم عاد إلى مصر فى أوائل حسكم عبساس الأول سنسة سم عاد إلى مصر فى أوائل حسكم عبساس الأول سنسة المدرج أنه التحق بأركان حرب سليان باشسا الفسرنساوى سردار الجيش المصرى .

وقد أخبرنا المرحوم أحمد باشا ذهنى ناظر مدرسة المهند المعروف قبيد وفاته أن المنرجم له كان ناظرا للمدرسة الحربية بالاسكندرية فى عهد سعيد باشا . وكان ذهنى باشا وقتئذ تلميذا بها

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان مأمورا لادارة المدارس الحربية

بالعباسية بعد نقلها من قصر النيل وكان ذلك سنة ١٨٦٧ م ثم خلفه ياور بك سنة ١٨٧٤ م ثم أعيد إلها المنرجم له سنة ١٨٧٠ م. وهدنه المدارس هي مدرسة المشاة ومدرسة الفرسان ومدرسة المدفعية ومدرسة المندسة الحرية ومدرسة أركان الحرب. وكان للمنرجم له اليد الطولي في نتائجها الباهرة

ولما أخمدت الثورة العرابيــة ألقى القبض على جميع الضباط المصريبين من رتبة البكباشي فصاعدا وبعض الصاغات واليوزباشية والملازمين وعلى كثير من العلماء وأعضاء مجلس النـــواب والأعيــان والتجار والعمد حتى غصت بهـم السجون في القـــاهرة والمديريات والاسكندريـــة وأسرف فى ذلك حتى بلغ عدد المقبوض عليهـــم نحـــو الثلاثين الفا . وتألفت عـــدة لجـان لتحقيق أمر العصيان وقد حامت الشبهـــة حول المترجم له فقبض عليـــه في سبتمبر سنة ١٨٨٢ م وأودع السجرب ثم ظهرت براءته فأطلق سراحه فی دیسمبر مر فذه السنة وألزم بالأقامـــة في بيتـــه وعدم الخروج منه . تم رضي عنه وضاء تاما وعلى أثــرذلك حــل الجيش المصري وتغــــير نظـام المدارس الحــــربية فيعهــــد سلطة الاحتلال فعين قاضيا بالمحاكم المختلطة . وقـــد أكد لنا هذا الأمر الغريب وهـــو تعيينـــه بهذه المحـاكم ثقات منهم ذهنى باشا وعزيز بك الفلـكى نجل

اسهاعيل باشا الفلكي .

هــــذا هو كل ما وقفنا عليه من تاريخ المترجم له والظاهـــر أنـــه توفى وهو قاض بهـا فى سنـــة لانعلمها .

> ۱۶۳ – عثمان صبری افندی (باشا) تــوف سنــة ۱۹۰۶ م

هــو ابن مصطفی أفندی اسلمیه لی أحــد ضباط جیش محد علی باشا . هـاجر والده إلی مصر من بلدته (اسلمیه) من ولایة الروملی الشرقی . وقــد رزق من الاولاد بالمنرجم له وأخیــه ابراهــیم بك زكی الذی كان مفتشا فی المالیــة فستشاراً بمحكمة الاستئناف العلیا .

وقد نشأ المترجم له فى مصر وتلق علومه فى مدارسها ثم اختير للسفر فى بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ يتلق الدروس بها فى الفصل الأول من فصولها الثلاثة من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ عنه منح رتبة چاويش

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م اجتساز الامتحان النهائى للسنده المدرسة وكان ترتيبه فيه السابع . ومنح رتبة الملازم الثانى ودخل مدرسة أركان الحرب الفرنسية . فظل بها سنتين ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة . وقسد أعطاه

قومندان المدرسة المصرية بباريس والعضو بمجلس إدارنها شهادة بامضائه مؤرخة في ١٦ يوليسه سنة ١٨٤٩ م وهي لاتزال محفوظة عند نجل المترجم له محمد بك صبرى . ثم عاد الى مصر في اكتوبر سنسة ١٨٤٩ م حيث اضطر على أثـر سقطة من جواد جامح الى ترك السلك العسكرى والاندماج في الوظائف الملكية . فالتحق بنظارة الماليسة مدة سنتين . ثم انتخب مسدرسا خاصا للغسة الفرنسية والرياضة لاصحاب السمو الامراء أنجال الخسديوى اسماعيل أثم عين بالخاصسة الخديوية .

وفى عهد الخديوى توفيق كان من رجال التشريفات بالمعية السنية مدة ست سنوات . ثم عين ناظرا لمدرسة الأنجال التي أسسها الخديوى توفيدق لأصحاب السمو أنجاله والآمراء كال الدين حسين وجميل طوسون وعزيز حسن وغيرهم وأولاد الطبقة الارستقراطية وكبار الأعيان الذين كان لايسمح لأحدهم بدخول هذه المدرسة الممتازة التي كانت الأولى والأخيرة من نوعها في مصر إلا بأمر خديوى خاص . ثم عدين المرجم له بعد ذلك قاضيا بمحكمة مصر المختلطة سنة ١٨٨٦ م ثم قاضيا بمجلس الاحكمة الاستثناف المختلطة بدكريتو صدر في ٣١ ديسمبر سنة ١٨٨٩ م وبقى في هذه الوظيفة إلى أن أصيب بمرض عضال ألزمه الفراش أحيال على أثره على المعاش في نوفهر سنة ١٩٠١ م

وقد نال المسترجم له وهو فى خدمــــة الحكومة عـــــدة أوسمــــة مصرية ووساما مر. النمسا أهداه إليه ولى عهـــــدها عند زيارته لمــــــدرسة الآنجال .

## 

هـو ابن يعقوب بن أحمد بن سالم وينهى نسبه الى السيد موسى الذى حضر من تونس الى مصر سنة ١٠٨٠ ه وأقام بناحية ميدوم . وله بها عزار الى الآن . ولد المترجم له بناحية (ميدوم) من مديرية بنى سويف فى ٢٠ سبتمب سنة ١٨٢٨م ودخل مكتب بوش . ثم مدرسة أبى زعبل . ثم مدرسة المهندسخانة بيولاق سنة ١٨٤٠ م . فكث بها أربع سنوات . ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعث منت المبتد عالت . ثم اختير منها للمدرسة الحربية المصرية بياريس وكان مرتبه الشهرى وهو بها ٢٦ الحرب . وقد بدأ يتلقى دروسه فيها بالفصل الأول منها فى ١١ اكتوبر من هذه السنة .

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م أدى امتحانها النهائى بنجاح وكان ترتيبه فيه الثامن ونال رتبة الملازم الثان والتحق بمدرسة سومسير Saumur للفرسان . فلبث بها سنتين ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه مدة . وقد منحه ملك فرنسا رتبة اليوزباشي الفرنسية مع وسام ليجيون دي نور على أثر انتصاره في مناورة حريسة عملت بالجيش على سبيل الاختبار والتجربة .

ثم عاد المسترجم له إلى مصر فى ٢٣ يوليسه سنة ١٨٤٨ م. فى ولايسة ابراهبم باشا وأنعم عليسه برتبة الملازم الأول والتحق ببرنجى ألاى سوارى غارديا . وكان جميسع ضباط هسذا الآلاى أتراكا لا يعرفون القراءة والكتابة .

ولما تولى عباس الاول أمر بامتحان المسلازمين الأولين لترقيدة أحدهم إلى رتبة صاغقول أغاسى . فأقصت يسد المحسوية المترجم له عن تأدية هذا الامتحان وعن نيل هذه الرتبة عاجلا . وكلف بكشف الجبل والصحراء الشرقيدة من أسوان إلى السويس . فتوجمه الى بنى سويف فى ه ينابر سنة ١٨٥١ م وذهب إلى اسوان لابتداء العمل منها . وقسد فرغ مر عمله هذا فى يناير سنة ١٨٥١ م وقسدم به تقريرا ضمنه نتيجة ابحاثه . وكانت يناير سنة ١٨٥١ م وقسدم به تقريرا ضمنه نتيجة ابحاثه . وكانت فوائد جليلة . ثم عسين على أثر ذلك معسلم حساب وهندسة لضباط ألاى خمسجى سوارى .

وفي عهد سعيد باشا عين مهندسا لمساحة مديريتي بـــــنى سويف والفيـــــوم . وذلك في آخر ديسمـــــــــر سنة ١٨٥٤ م وفي مارس سنة ١٨٥٥ م عـــين مهندسا في مشروع فتح ترعـــة السويس (القنال) وأنعم عليه برتبة يوزباشي بمرتب خمسائــة وأربعـــين قرشا غـــير بدل السفر . وعــين معه في هذه المهمة وأحمـــــــد عبد الله ، وابراهــــــيم سالم ، وعبد الرحم عبـــــــد العال ، اثنين رسامــــين . وجعل الجميع تحت رياســـة لينــان بك الفرنسي وقسموا الى قسمين . فكان المترجم له رئيس فرقـــة من هؤلاء رئيساً لانشاء رياح مـديرية البحـــيرة الذي فمـــه قبلي القنـــاطر الخيرية . تم عين هـــو وعلى مبــارك بك للنظر في عمل طريقة لامتداد مياه بحر يوسف . ثم عين مأمور هندسة مقايسات مدينـــة دميـاط سنة ١٨٥٩ م . وفي سنة ١٨٩١ م حصـــل مسيو لمناظرة الاعمال الجــارية بترعــة السويس فأدى ماانتدب له وعاد إلى وظيفته بدمياط فرسم وبني جمركها وديوارس المحافظة بهما وديوان ضبطينها ومحجرها الصحى ( الكورنتينه ) بعزبة البرج .

امتحنهـا مسيو لاروس مهنــدس شركة القنال بنفســـه فأعجب بها ، ومنحته هذه الشركة خمسة عشر الف فرنك مكافأة وفي مارس سنة ١٨٦٨ م عــــين مهنــــدساً بديوان الأشغـال . واختاره الخديوي اسهاعيل لمراقبــة أشغال العارات السنية . ثم عين مهندس الخاصة الخديوية فخطط وأنشأ جنينـة الأزبكية . وعين وهو في هذه الوظيفـــة. عضواً في لجنـــة قنـال السويس وأنعم عليـــه الخديوي اسماعيل برتبة بكباشي . ثم عين أميناً لجمدرك دمياط ووكيلا لمحافظتها فزاد في عهده إيراد جمـــركها زيادة مضطردة بما وضعه عليه مرب شديد المراقبـــة وما اتخذه من التدبير والحزم فأنعم عليه الخـــديوى برتبة قائمقـام في سنة ١٨٦٩ م ثم برتبـــة أميراً لاى فى ١٧ نوفمــــبر سنة ١٨٧٠ م . ثم عينه محافظــــــاً لمدينة الاسماعيلية بمرتب محافظ عمروم القنال فاستتب الامرس على يديه وانقطعت حـــوادث السرقات والقتـــل والنهب مرن اليقظة والمراقبة . ومن الحـــوادث الني وقعت له وهو بهذه الوظيفـــة أنه حسم مشاجرة عنيفة بين عساكر سفينتين حربيتين فرنسية وإيطاليـــة تم أرسل إلى ضــــابطي الفريقين وتكلم معهما حتى حملها على المصالحة . ثم نقل وكيلا لمحافظة الاسكندرية

في ٢٣ سبتم بر سنة ١٨٧١ م . ثم عدن وكيل ضبطية مصر ومأمورها في سنسة ١٨٧٣ م فبق في هدن الوظيفة عشرين يوماً . ثم عدين مأمور مصلحة مياه الاسكندية أربعة عشر يوماً . ثم وكيل محافظة مصر اتني عشر يوماً . ثم مفتش الابنية السنية ثمانية أيام . ثم مأمور حفظ جسور النيل ستة أيام . ثم رئيس مجلس تجدار مصر المختلط ثم وكيل عافظة الاسكندرية مرة ثانية أربعة أشهر . ثم وكيل نظارة الاشغال العمومية ستة أشهر . ثم رئيس مجلس مصر الابتدائي ستة أشهر . ثم ناظر مدرسة التجهبزية ومدرسة المهندسخانة ومدرسة الادارة ستة أشهر أيضا . ثم وكيل عافظة الاسكندرية مرة ثالثة في سنة المهر أيضا . ثم عضواً بمجلس استثناف مصر مرة ثالثة في سنة ١٨٧٧ م . ثم عضواً بمجلس استثناف مصر في سنة ١٨٧٩ م .

وفى عهد الخديوى توفيق عين محافظاً لرشيد فى ٨ أغسطس سنة ١٨٧٩ م . وفى ٢٨ ديسمبر من هذه السنة عين مفتش عمدوم الملاحات والمحاجر والمعادن . وفى سنة ١٨٨١ م أنعم عليه الخديوى برتبة المنهايز . وبتى فى تفتيش المدلاحات والمحاجر إلى أن أحيل على المعاش فى أول ابريل سنة ١٨٨٨ م بعد أن خدم الحكومة أربعين سنة كاملة كان فيها مثالا أعلى للموظف المخلص المجدد فى خدمة حكومته ووطنه . وظل بالمعاش إلى أن أدركته الوفاة فى ٢٠ ديسمبر سنة ١٩٠٧ م .

وقد خلف المترجم له من الآثار المكتوبة مذكراته الني لا تزال بخط يده محفوظة عند نجله محمد باشا صدق وزير الأوقاف الأسبق. وفي هدنه المذكرات دون خدلاصات علومه فضلا عن أحدواله وما حدث له في أثناء توظفه ومنها لخصنا هذه النرجمة. وقدد اشتهر في أيام خدمته بالحكومة باسم شافعي رحمي.

## ١٤٥ - أحمد عجيلة السبكي أفندي (بك)

هو ابن أحمد بن سليمان عجيلة من أسرة تسمى العجايلة أصلهم من بيت عجيل من مديرية الشرقية . وقد نشأ المسترجم له فى بلدة (سبك الضحاك ) الى تسمى أيضا (سبك الثلاث) من مديرية المنوفية ودخل مكتب منوف سنة ١٨٣٣م ثم نقل إلى مدرسة قصر العينى ثم إلى مدرسة أبى زعبل ثم إلى مدرسة المهندسخانة ثم اختير من هسنده المدرسة السفر إلى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م فسدخل المدرسة الحرية المصرية بياريس ، وكان مرتبه الشهرى ١٦٦ كتوبر وأخسذ يتلقى دروسه بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر من هسنده السنة . ولبث بها حتى أدى امتحانها النهائى بنجاح فى ديسمبر سسنة ١٨٤٦ م وكان ترتيبه فيسه التاسع ثم التحق فى ديسمبر سسنة ١٨٤٦ م وكان ترتيبه فيسه التاسع ثم التحق ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسي للتمرن فيه .

ثم عاد إلى مصر فى ولايسة ابراهيم باشا فجعـــل ضابط خيالة برتبــة ملازم أول فى برنجـــى ألاى بمرتب ثلاثمائــة قرش

وفي عهد عباس الأول كان لايزال بهذه الوظيفة

وفى أوائل عهد سعيد خرج من الآلاى المذكور وكان قد مضى على وجوده فيه سبع سنوات، والحق بفرقة المهندسين الذين ندبوا لرسم ترعة قنداة السويس وكان وقتئذ برتبة يوزباشي أول بمرتب شهرى قدره سبعائة وخمسون قدرشا غدير الضميمة التي هي ثلث المرتب . ثم عدين مع محمدود باشدا الفلكي لرسم خريطة الآقاليم البحرية . وبعد فراغه من هذه المأمورية أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسي ، وقد سافر معده إلى دنقلة لرصد كسوف الشمس الكلي الذي حدث في سنة ١٨٦٠ م وكان قد طلب علماء فرنسا ذلك من سعيد باشا .

وفى أوائل عهد الخديوى اسهاعيل أنعم عليه برتبة بكباشى ثم عدين ضمن رجال الهندسة بديوان الأشغال العمومية برتبة قائمقام .

وقد قام المترجم له بمهام كثيرة منها أنه سافر مرة إلى سواكن مع اسماعيل باشا الفلكي لاستكشاف طريق يصلح لمد سكة حديدية من سواكن الى شندى. فلبث في هدنه المهمة نحو اربعة أشهر في عمل الرسوم لها. ثم اتضح لهما عدم إمكان

ذلك بسبب ما كارف في الطريق من الصوان والأودية الكشيرة. وعسين مرة مأموراً لخريطة الصعيد من أسيدوط إلى القاهرة. فاستوفاها رسما ومرانية ومرة أخرى لاستكشاف ترعمة تخرج من القناطر الخسيرية إلى أن تصب في بحيرة مربوط بحسوار سراى المكس وقد عمل لها التخطيطات والميزانيات ولكن لم بحسر فيها حفر في ذلك الوقت .

هـــذا هو كل ماوقفنا عليـــه فى المصادر النى تحت أيدينا وفى خطط على مبارك باشا مر. تاريخ المترجم له . ولم نقف على سنة ولادته ولا وفاته .

وقد ورد ذكر المترجم له هو وشافعی يعقدوب رحمی ضمن نص عنها وعرف ثلاثة آخرين بعدد الوقائع المصرية بتاريخ ومضان سندة ١٧٦٤ هـ ٧ أغسطس سند ١٨٤٨ م ٥ وهاك ماقيدل بصدهما:

وإذ ظهر أن أحمد عجيلة وشافعي من الأفندية الحسة الذين أرسلوا مع المبعدوث بهم إلى باريس لتحصيل العلوم. والمعارف وعادوا الآن بعد تمام التحصيلات المرغوبة وكانا من تلامذة الفررقة الأولى في المهندسخانة المستعدين وانها قد حصلا الآن فن العسكرية استحسن في المجلس نظمها في سلك العسكرية برتبة الملازم الثاني. وقد بعث بكل منهم إلى محل لزومه. اه

#### ١٤٦ - شحاته عيسي أفندي (بك)

تعلم مبادی، العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة السواری المصریة ثم اختریر منها للسفر إلی فرنسا فی بعثمة سنة ۱۸۶۶م وهناك التحق بالمدرسة الحریسة المصریة بباریس وكان مرتب الشهری به وقد شرع یتلق دروسه بها فی الفصل الآول منها فی ۱۹ أكتوبر من هدنه السنة . وفی ۱۹ منه نال فها منها فی ۱۹ أكتوبر من هدنه السنة . وفی ۱۹ منه نال فها رتبة جاویش . وفی أول دیسمبر سنة ۱۸۶۹م أدی بها الامتحان النهائی وكان ثرتیبه فیله العاشر · وقد تقرر فی شأنه أن یستی فی النهائی وكان ثرتیبه فیله العاشر · وقد تقرر فی شأنه أن یستی فی مسدرسة سومیر Saumur للفرسان ، ثم تغیرت أمیاله وأصحت غیر متجهة الی هذه المدرسة ،

ويظهر أنه التحق بعد قضائه هذه السنة بالمدرسة المصرية بياريس بمدرسة أركان الحرب الفرنسية ثم تخدرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه ·

ثم عاد فى أوائل عهد عباس الأول والتحق بخدمة المجيش المصرى وأخدذ يترقى إلى أن حصل على رتبة أميرألاى

وفى عهد الخديوى إسماعيل لما نوجهت عنايت إلى ترقيدة شأن الجندية والمدارس الحربية المصرية طلب من فرنسا أن ترسل إليه نخبة من ضباطها المشهود لهمم لنرتيب

تلك المدارس . فأرسلت إليه الكولونيل ميرشير Polard ، وبولارد Rebatel والضباط رباتيل والضباط رباتيل Rebatel ، وبأشارتهم نقلت المدرسة الحربية من قصر النيل إلى العباسية ، وقسمت إلى خسسة أقسام مدرسة المشاة ، ومدرسة الفسرسان ، ومدرسة المدفعية ، ومدرسة الهندسة الحربية ، ومدرسة أركان الحرب ، وجعلت لهنده المدارس إدارة خاصة بها لزيادة الاعتناء ، وكان لكل مدرسة من تلك المدارس ناظر خاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر خاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر عاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر عاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر عاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر عاص يرجسع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر عاص يرجسه أركان الحرب ، وميرشير بك الفسرنسي رئيساً لأدارة عمسوم هذه المدارس وكان ذلك في سنة ١٨٦٥ م .

هذا كل مانعلمـــه عن تاريخ حيــــاة المنرجم له ولم نعـرف. له سنة ميـــــلاد ولا وفاة ·

## 

تُوفى سنـــة ١٨٤٧ م.

تلق مبادى العسلوم فى مدارس مصر ودخــل مدرسة المهند سخـانة ببولاق . ثم اختير منهـا للسفر إلى فرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤ م. وهنـاك التحق بالمدرســة الحربية المصرية بباريس . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ مح وقد بدأ يتلــق علومه بهـا فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر سنة ١٨٤٤م .

وقدكان المترجم له من بين المتقدمين للامتحان النهائي لذه المدرسة وكان على وشك التخرج منها والالتحاق بمدارس يقات الحربية الفرنسية لكنه كان مصابا بغدد خدنزبرية د عليه هدذا المرض قبيد دخوله هدذا الامتحان وأشل مده اليمني فنعده ذلك عن مزاولة الدراسة بالمدرسة رية مدة وعن الدخول في امتحانها النهائي .

وقد كتب ناظر هـذه المدرسة فى ه يونيه سنة ١٨٤٦ وزبر الحربيـة الفرنسية فى شأنه أول ما ظهرت عليـه أعراض المرض يقول :

إن أحد التلاميذ المدعو منصور أفندى مصاب بمرض للمعلى استعصى على كل الأدوية والمعالجات ، وان الأطباء مرروا ضرورة استشفائه بمياه باريج . فأرجو أن تسمحوا لقه بمستشفى باريج العسكرى ليعالج فيه بالشروط التي يعالج الضباط الفرنسيون . وإن إدارة المدرسة المصرية مستعدة منققات علاجه طول المدة التي يقيمها بهذا المستشفى ، اه

وكتب إليه أيضا عنه في ٢٩ اغسطس سنة ١٨٤٦: التلمية منصور الذي أرسال من شهرين إلى باريج عاد منها حته العمومية جيدة إلا أن ذراعه اليمني لا تزال عاطلة طباء ينتظرون مفعول الادوية الجديدة التي وصفوها له ليتخذوا النهائيا بشآنه ونخشي أن نضطر إلى ارجاعه إلى مصر. اه

وقد أخذت صحته بعد ذلك فى التقدم وعاد من باريج النى مكت فيها شهرين للاستشفاء بها ، وأصبحت صحت محت جيدة بوجه عام لكن ذراعه كانت لا تزال عاطلة .

ثم عاوده هذا المرض واشتد عليه وما زال مريضا به حتى توفى فى باريس يهوم ۲ اغسطس سنة ۱۸۶۷ م كما علم من إفادة وردت إلى مصر من اصطفان بك ذكرت فى دفاتر دار المحفوظات.

۱۶۸ ـ حسر . أفلاطون افندى ( باشا ) سنة ۱۸۲۰ – ۱۹۰۰ م.

تعلم علومه الأولى بمصر بالمكتب العالى بالخانقاه ودخل مدرسة المدفعية المصرية ثم انتخب للسفسر إلى فرنسا في بعشة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بياريس وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠ وأخذ يتلقى عسلومه بها في الفصل الأول منها في ١٩ اكتوبر من هذه السنة . واجتاز جميع امتحاناتها بنجاح غسير أنه قبيل الامتحان النهائي لحسنده المدرسة الذي عمل في أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م مرض بعينيه فال مرضه بينه وبين مواصلة الدراسة مدة ولم يتسن له تأدية هذا الامتحان في حينه فأجل له حتى يتم شفاؤه . وقد كانت حالة بصره على أثر مرضه بعينيه موجبة للخوف حتى استوجبت إجراء عملية صغيرة فيها . وقد برىء من مرضه هذا وامتحن وتخرج عملية صغيرة فيها . وقد برىء من مرضه هذا وامتحن وتخرج

ثم عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول فعدين ضابطا مدفعية الجيش المصرى -

وفى عمد ولاية سعيد باشا ارتقى إلى أن حاز رتبة أميرألاى. وكان فى ذلك الحين رئيس المعامل الحربية بالحوض المرصود

وفى عهد الحديوى اسهاعيل انتدب لفحص المهمات الحربية التي تبتاعها مصر من انجلترا. وسافر إليها بوظيفة مفتش المهمات الحربية، وأنعم عليه وهو هناك برتبة لواء. وكان ذلك فى سنة ١٨٦٩ م .

وفى عهد الحديوى توفيق عين وكيلا لنظارة الحربية وكان رئيسا للسجنة الستى ألفت بأمر صدادر من الحديوى المذكور فى ٢٠ ابريسل سنة ١٨٨١ م للنظر فسيا يلزم إدخاله فى الجيش من التعديلات والنظامات والقوانيين إرضاء للحرب العسكرى الذى اشتدت شوكته فى هذا الحين بعد أن تمكن من عزل عثمان رفقى باشا البحركسي من نظارة الحربية وأسندت هسنده النظارة إلى محمود سامى باشا البارودى . ثم سقطت نظارة رياض باشا بمساعى الحزب العسكرى أيضا . وكلف شريف باشا بتأليف نظارة جديدة فألفها فى ١٤ سبتمبر سنة ١٨٨١ م وبقى فيها محمود سامى باشا الحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا و وقي المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا ويقود سامى باشيا المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا وكيل المحربية وأفلاطون باشا ويقود سامى باشيا ويقود بالمراك ويقود سامى باشيا ويقود سامى باشيا ويقود بالمراك ويقود بالمراك ويقود بالمراك ويقود بالمراك ويقود بالمراك ويقود بالمراك ويقود بالمراك

وصدرت الأوامر الخديوية فى ٢٧ سبتمبر سنة ١٨٨١ م بالتصديق على القوانيين العسكرية الجسديدة التى أقرتها اللجنسة العسكرية المسذكورة . وفى ديسمب بر سنة ١٨٨١ م عزل أفلاطون باشيا من وكالة الحريسة ورقى عرابى باشا إليها إرضاء للحزب العسكرى . ثم بعد ذلك بمدة لما أخمدت الثورة العرابيسة وعادت البلاد إلى طمأنينها عدين المنرجم له ناظرا للحريسة فى نظارة شريف باشيا الثانية فى ٢٧ اغسطس سنية ١٨٨٨ م . وبقى فى هذا المنصب إلى أن أحيل على المعاش فى ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م .

وقــد قضى بعد ذلك المدة الباقيــة من حياته فى هدوء وسكون بــين أفراد أسرته مشتغلا بأحواله الشخصيــة وأحوال أولاده إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٩٠٥ م عن خمس وثمانين سنة

وقد ترك من النرية بنتا وولدين هما سعادة محمد أفلاطون باشا وزير الحرية والبحرية فى وزارة عدلى باشا الاخيرة سنة ١٩٢٩ ووكيل وزارة المواصلات قبل ذلك واحمد بك افلاطون وهو مشتغل يمهنة المحاماة .

#### ١٤٩ – محمد اسماعيل أفندى الطوبجي

تعلم مبادى، العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطوبجية المصرية ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخال المدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ الدراسة بها فى الفصل الأول منها فى ١٦٠ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتب

برى ١٦٦ كنابر سنة ١٨٤٧ م رتبة أونباشى .

العسوارض التى طرات عليه وهو بها أنه أصيب بنزلة بية حادة قبيل الامتحان النهائى لهذه المدرسة الذى انعقد بها ديسمبر من هذه السنة . فنعه مرضه هذا من مزاولة راسة مدة يسيرة وحال بينه وبين تأدية هذا الامتحان فى بنه ، فأجل له حنى يتم شفاؤه . وقد امتحن بعد ذلك فرج من المدرسة المصرية بباريس والمرجح أنه دخل أثر ذلك فى خدمة الجيش الفرنسى للتمرن فيه مدة . ثم رسة الطوبجية من ٧ يوليه سنة ١٨٤٧ م كا فى دفاتر دار موظات المصرية .

وإننا لاندرى عرب تاريخ حياته بعــد هذا التعيين شيئاً ، ا أننا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

وقد ذكرنا سابقاً واحداً مسمى باسم محمد اسماعيل فى سفحة رقم ( ٧٩) مر. هذا الكتاب مر. بين تلاميذ بعث سنائع إلى فرنسا سنة ١٨٣٠ م ، وقلنا إنه ذهب فى هدذه البعثة سلم صنعة النقش المعارى والزخروفة . ونريد هنا أن نقول إنه حير المترجم له . فهذا محمد اسماعيل الطروبجى ، وذاك محمد عاعيل النقراق بين الاثنين ، لأن ماعيل النقراق بين الاثنين ، لأن ض المؤلف بن عدوهما شخصاً واحداً وقالوا إنه مكث يتعلم

بفرنسا إحـــدى وعشرين سنة وأنفـق عليـــه ألفان وأربعائة. وخمسة وعشرون جنبها . والحقيقة كما عرفت غير ذلك .

## ۱۵۰ ـ مصطفی خورشیــــد بك توفی سنـــة ۱۸٤٥ م .

هو نجــــل خورشيد باشا حاكم الدلتــــا ٠ تلقى علومــــه بمـــدارس مصر ثم سافر إلى فرنسا بأمر محمد على باشـــا ليلتحق بتلاميــــذ بعثة سنة ١٨٤٤ م ببــــاريس وكان قــــد مضي على له عن الانضام إلى تلاميذ هذه البعثة حيين سفرها هو أنه كان مصــابا بجرح ألزمه البقــا. في مصر مدة حتى يـــبرأ منه . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكان من تلاميل الفصـــل الأول. ولم يلبث بهـــا طويلا حتى عاجلته المنيـــة في. ١١ ابريل سنــة ١٨٤٥ م على أثر سقوطه من على ظهــر جواد جامح وكان قــــد أرسل إلى هذه المدرسة منـــــذ ثلاثة أشهر فقط ــ السمو الأمراء وكان متطيا جوادا فجمح بـــه الجواد فهـــوى. من فوق صهوته وأصيب بجرح بليـــغ في أعضائه في مكان جرحه القـــديم فعاد إليه بشدة وتعسر علاجـــه على أربعـــة من الأطباء كانوا قـــد تولوا تطبيبه فذهبت مساعيهم سدى . وقـــد

اتخفذت الاجراءات اللازمة فى حادث وفاته مع سفير تركيا بفرنسا . وكان المسترجم له مصابا من قبل بكسر فى عظمة الساق من عدة سنين نشأ عنه قصر فى فخذه وفى جنبه الايسر .

## ۱۵۱ – ابراهیم چرکس أفندی (بك)

ذكر اسمه فى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة مكتوباً أمامه أنه كان مقيداً باستحقاقات العمدوم ويفهم من ذلك أنه كان موظفاً . وقد اختير المترجم له السفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخدل المدرسة الحدرية المصرية ببداريس وبدأ الدراسة بهدا بالفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ١٣ مجمع . وقد أصيب وهو بها بخبدل خفيف اضطر من أجدله أن يعود إلى مصر فعداد إليها فى ١٨ يونيه سنة ١٨٤٦ م كما فى الدفاتر .

وجاء عنه فى سجل المدرســـة الحربيـــة المصرية بياريس بتاريخ ٢٥ فبرابر سنة ١٨٤٦ ما ملخصه:

أنه خسرج مرة من المدرسة باذن ولكنه لم يعد إليها في الميعاد المعين وبات خارج المدرسة . ونظسراً لأنه كانت تلوح عليه أمارات الخبلل فقد طلب ناظسر المدرسة من مدير البوليس الفرنسي البحث عن هلذا التليذ . وقلد أعطى له أوصافه وهي :

عمره ٢٤ سنة . وطــوله منر وسبعون سنتيمتراً ووجهــه يضـاوى الشكل . وأنفــه أقى . وعينـاه زرقاوان . ولونه شاحب . ويداه حمــراوان . وقامته مستقيمة . ورجلاه صغيرتان . وشاربه أشقر . وحــركاته غير منتظمة . ويلبس معطفــا قسطليا فوق ثيابه المؤلفة من طربوش ومئتبة (سلطة ) خضراء بها أهــلة على الزناق (الياقــة) والازرار ، وسروال سنجــانى . ومعه علبــة تبــغ ذهبية .

وقد كان هذا التلميذ منهمكا في أعماله المدرسية انهاكا شديدا جادا في تحصيله فأثر ذلك في أعصابه وكان متزوجا . وبالبحث عنه تبين أنه بسفارة تركيا وأنه لا يريد الحروج منها . ثم أرسل ناظر المدرسة الحربية المصرية بياريس من أنى به إليه فوجد كا خرج من المدرسة لم يفقد منه شيء . ولما سأله ناظرها عن أسباب غيبته لازم الصمت . وقد فحصه طبيسا المدرسة مسيو سوبرثيك ومسيو بود فقررا لزوم إرساله إلى أحد المستشفيات . وفي أوائل يونيه سنة ١٨٤٦ م تحسنت صحته نوعا ما فأرجم إلى مصر بصحة خادمين من أبناء العرب كانا في حاشية سمو الآمير ابراهيم باشا الذي زار فرنسا في ذلك الحيين . لأن الأطباء قرروا أن حالته لا تسمح له بالعودة إلى المدرسة لا سها انه اهتاجه بشدة الحنين إلى وطنه الذي كان تاركا فيه زوجه وأولاده .

هــــذا هـــو ملخص ماجاء عنـــه في ذلك السجـــل

وقد ذكرنا أمام اسم المترجم له فى مؤلفنا السابق عن البعثات العلمية فى عهد محمد على أنه تعسلم الطب البيطرى استنتاجا من نص ورد فى جسريدة الوقائع المصرية عن خمسة تلاميلة بتاريخ ٧ رمضان سنة ١٢٩٤ ه (٧ أغسطس سنة ١٨٤٨ م) ذكر فيه اسم (ابراهيم) مجرداً عن اللقب فظننا أنه هو المقصود به وتبين لنا بعد ذلك أن المقصود آخر يدعى ابراهم السبكى . وسنذكره فيا بعدد ونذكر معه هذا النص .

أما المنرجم له فالمرجح أنه عاد بعد رجوعه إلى مصر وشفائه إلى سلك الجيش المصرى الذى كان موظفا فيه قبل ارساله فى هذه البعثة وارتقى فيه إلى رتبة أميرألاى . لاننا وجدناه ملقباً بلقب بك فى بعض المخطوطات القديمة مشل مذكرة شافعى بك رحمى التى كتبها بنفسه منرجما فيها حياته . وقد أشرنا إليها آنفا . وكذلك وجدناه فى ثرجمة حماد باشا المخطوطة وغيرها .

وقد عثرنا في بين أيدينا من المصادر على اتندين مسمين بهذا الاسم ( ابراهيم چركس ) احدهما ابراهيم باشا چركس الذى كان في سنة ١٨٥٣ م في حرب القربم لواء على أحد

ألايات المشاة . ولا نظن أبدا أن المنرجم له يصل إلى هذه الرتبة الكبيرة فى الجيش فى مدة قصيرة كهذه . والآخر ابراهم بك چركس الذى كان ناظرا لمصلحة الانجرارية سنة ١٨٦٧م فى عهد اسماعيل . وهذا الآخير وان كان الأمر فيه أيضا .

#### ١٥٢ - أحمد أسيعد افندى

تلقى علومه بمدارس مصر ثم اختير للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس. وبدأ يشلق علومه الحربية بها فى الفصل الأول منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٠٠ ومن العوارض التى انتبابته وهو بهدنه المدرسة أنه أصيب بمرض قبيل امتحانها النهائي مصع ضعف بنيت الطبيعي ونحافة جسمه فانقطع عن الدراسة مدة يسيرة ولم يؤد هذا الامتحان في حينه وقد أدخل مستشفى المدرسة ليأخذ الراحة التامة وبعد إبلاله أعيد له الامتحان فر فيه وتخرج من المدرسة المصرية.

ثم دخـــل مدارس التطبيقـات الحربيــة الفرنسية وتخرج منهــا والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه مـــدة . ثم عاد إلى مصر في عهـــد عباس الأول .

هــــذا هو آخر ما وقفنا عليـــه من تاريخ المترجم له فى المصـــادر اللى بين أيدينا . ولم نقف له بعـــد هــــذا عـلى شىء يتعلق بحياته العمليـــة كما أننــا لم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

وبالمترجم له يكون من ذكرنا تراجمهم من تلاميذ بعث سنة ١٨٤٤ م ستة عشر . وهؤلاء هم تلاميذ الفصل الأول . من المسدرسة المصرية بياريس الذين خولهم تفوقهم فى العلوم التي تلقوها فى مصر أن يكونوا فى هذا الفصل المتقدم .

أما تلاميذ الفصل الثانى فنحن ذاكروهم فيما يلى غيير مراعين فى ذكرهم ترتيبهم العلمى . لأننا لم نعيرف ترتيب أكثرهم . وكذلك سنفعل مع تلاميذ الفصل الثالث ونذكرهم بعيد هؤلاء ثم نتبعهم بمن كانوا يتعلمون بفرنسا فى هذا الحين فى غير المدرسة المصرية المذكورة :

# ۱۵۳ ـ سعادة الأمير أحمد رفعت بك سنة ۱۸۲۰ ـ ۱۸۰۸ م

هو الأمير أحمد بن ابراهيم باشا والى مصر ابن محمد على باشا الكبير . تعلم بالمكتب العمالى بالخانقاه ، ثم أرسل إلى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م لتلقى العلوم الحربية . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بهاريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل

الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هـذه السنة · وكان مرتبــه الشهرى ألف قرش ومرب العوارض التي حـــدثت له وهو بها أنه مرض فأجريت له عمليــة جراحية تحملها بشجاعة وجلد عظيم ثم عوفى . وفى ١١ ينــاير سنة ١٨٤٦ م منح رتبـــة الچاويش بدلا مر. عمد شریف بك . وقد نال جائزة علمیة فی ۱۱ مایو من هذه السنة هي كتاب تاريخ الامبراطورية العثمانيـــة تأليف هام Hammes حيث فاز في امتحارب عمل بالمدرسة وكارب ترتيبه فيــــه الثاني . وفي آخر ديسمبر من هـــــذه السنة أيضا نال جائزة أخرى هي أطلس تاريخي للمالك الأوربيــة تأليف كـــروزر Kruser وترجمة ليباس وأنسارت Lebas et Ansart وقسد أعطى وما أبداه مر. الهمة والنشـاط وان لم يدخل امتحان النقل إلى الفصل الآول لهذه المدرســـة الذي عمــــل في هــذا التاريخ. والسبب في ذلك أن والده كان قـــد قرر إدخاله مدرســة أجل هـذا أعطيت له دروس خصوصيــة للدخول في امتحان فيه ودخل المدرسة المذكورة ثم تخرج منهـــا وعاد إلى مصر فى ولاية عباس الأول . فأصــابه ما أصاب سائر أعضــاء أسرة محمد على

باشا من الحرمان من ميراث أيه بدعوى أن ما تركه محمد على إنما هو لبيت مال الحكومة المصرية وليس لاحد فيه شيء. وقد حسم هذا النزاع بينه وبين سائر أفراد الاسرة السلطان عبد المجيد وأمره أن يعطي كلا منهم ما يستحقه فصدع بأمره إلا أن هذا كان سببا للجفاء فانقضت مدة عباس الاول وهو فى عزلة عن أقاربه وهم مغاضبون له ولذلك لم يستخدم أحدا منهم فى مناصب الحكومة وقد كان المسترجم له من أنصار سعيد باشا فى ولايسة الحكومة المصريسة هو وأخواه الاميران اسماعيل بك ومصطفى فاضل بك وعمهم الامير حليم بك عند وفاة عباس الاول في فساعدوه على إخماد نار الفتنة التي قام بها بعض ذوى الاغراض باستدعاء نجمله الهامى باشا من أوربا لتوليته حكم البلاد خلفا لايسه على خلاف ماتقضى به الفرمانات السلطانية .

ولما تولى سعيد باشا كان المترجم له ولى عهده وصاحب الحسق الشرعى فى ولاية الامر من بعده ، لانه أكسبر أفراد الاسرة سنا ؛ ولكن حدث ما لم يكن فى الحسبان وما به تغسير محسرى تاريخ مصر . فغرق هذا الامسير فى النيل فى حادثسة كفر الزيات المشهورة فى ١٤ مايو سنسة ١٨٥٨ م وأصبح أخوه الامير اسماعيل بعد غرقه ولى عهد الحكومة المصرية .

وأحمد كال باشدا وجد أصحاب السمو الأمير يوسدف كال والأمير احمد ابراهم والأمير احمد سيف الدين والمغفور له الأمير محمد ابراهم والد الأمدير محمد على والنييل عمرو ابراهيم . وقدد كان المترجم له نابغة أبناء ابراهيم باشا علما وذكاء وأقربهم شبها به فى شكله وأخلاقه .

#### ١٥٤ ـ سعادة الأمـــير حسين بك سنة ١٨٤٥ - ١٨٤٧ م

هو الأمسير حسين بن محمد على باشا الكبير والى مصر ..

تعسلم فى المكتب العالى بالخانقاء ، ثم دخل مدرسة الفرسان ..

بمصر ، ثم سافر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق. بالمدرسة الحريسة المصرية يباريس وبدأ الدراسة بهما فى الفصل الثانى منها فى ١٩١ اكتوبر من هدنه السنة . وكان مرتبه الشهرى ألف قرش . ومن الطوارى التي طرأت عليه وهو بها إصابت برمد حبيبي فى عينيه ، وكان ذلك فى أواخر اكتوبر اسنة ١٨٤٥ م . وقد لبث فى مرضه هدذا شهرين أو يزيد ، ثم شفى وعاود الدراسة بها ، وقد ظل المسترجم له يتلقى علومه الحريسة بهذه المدرسة ، ولكن كانت تنتابه الأمراض من وقت الحريسة بهذه المدرسة ، ولكن كانت تنتابه الأمراض من وقت أوائل سنسة ١٨٤٧ م . فنقلت جثته إلى الاسكندرية ، ودفن ..

ولقد أسف والده على وفاته أسف شديدا ، ووجدت أمه علي معلم كذلك أشد الوجد ، وأخدت تنشى على روحه معلم البر تقربا إلى الله تعلما ، واستدرارا لغيث رحمت ومن ذلك السيل الذي أنشأته بشارع جامع البنات بالقاهرة بين قنطرة الموسكي وقنطرة الأسلير حسين وهو غايسة في الحسن ، أرضه وواجهت من الرخام ، وشبايكه من النحاس الأصفر ، وعلى بابه هذه الأبيات :

لام حسين شهرة بمحاسر. من الحير ذكراها تدوم مدى الدهر لقد أنفقت فيها احتسابا وأخلفت فيارب نولها الكثير من البرعلى باب خبير جاء تاريخه سنا بها حسنات أجرها سرمدا يجرى

وتاريخ إنشاء هــــذا السبيل كما يؤخذ من عجز هــــذا البيت الآخير هو سنة ١٢٦٥ ه (١٨٤٨ م).

وقد حبس على الخيرات الني يتصدق بها على روح هذا الأمير عدد من الأفدنة عظيم المقدار جدا لانفاق ريعه فى وجوه البر والاحسان وتلاوة آى الذكر الحكيم ، وهو الوقف المشهور بوقف أم حسين . وكثيرا ما لردد ذكره فى مجلس النواب المصرى.

۱۵۵ ـ مراد حلمی أفنــــدی (باشا) توفی فی سنة ۱۸۸۵ م تعـــلم علومه الاولی بمـــدارس بمصر ودخل مدرســـة الطوبجية المصرية ثم انتخب منها السفر إلى فرنسا في بعشة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وأخد يتلقى دروسه الحربية بها في الفصل الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشي . وقد مكث بهذه المدرسة حتى تخرج منها والتحق بمدرسة متز للمدفعية والهندسة الحربية ثم تخدرج منها وتمرن بالجيش الفرنسي ثم عاد إلى مصر في عد عباس الأول . فعين ضابطا بأركان حرب سليان باشا الفرنساوي .

وفى عهـــد سعيد باشا عـــين قائدا لاحـــدى فرق الجيش. المصرى بعد وفاة السردار المذكور فى سنة ١٨٦٠ م ·

وما زال يسترقى فى الجيش حتى أحسرز رتبسة لوا. مثم خرج من السلك العسكرى وعسين مديرا لمديرية الفيوم فى عهد. الخسديوى اسهاعيل .

ولما تولى الخديوى توفيق الأريكة الخديوية قدمت نظارة شريف باشا استعفاءها إليه جريا على القواعد المألوفة فقبل الحديوى هذا الاستعفاء، وأمر شريفا بتأليف نظارة جديدة فألفها في ٢ يوليو سنة ١٨٧٩ م، وكان المترجم له من أعضائها على الحقانية . وقد استعفت هده النظارة بعد أيام قدلائل وألفت بعدها نظارات أخدى لم يدخلها بعد أيام قدلائل وألفت بعدها نظارات أخدى لم يدخلها

وفى ٢٦ نوفسبر سنة ١٨٨١ م عسين رئيسا لمحكمة الاستئنساف المختلطة ، وبقى فى هسذا المنصب إلى ٢٢ أغسطس سنسة ١٨٨٥ م حيث أدركته الوفاة . وقسد ذكر المنرجسم له فى دفاتر دار المحفوظات هكذا ـ أباظه مراد حلى أفندى .

#### ١٥٦ - محمد خفاجي أفندي (بك)

نشأ في قرية ( منية عافية ) من مديرية المنوفية بمركز مليج وتعلم مبادىء العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة المهند سخانة ببولاق ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا في بعشة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحريسة المصرية بباريس وأخذ يتلقى علومه الحربية بها في الفصل الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . ثم تخرج منها والتحق بمدارس التطبيقات الحربيسة الفرنسية ثم تخرج من هذه وانخرط في سلك الجيش الفريسية الفرنسية ثم تخرج من هذه وانخرط في سلك الجيش الفريسي وتمري فيه مدة ثم عاد إلى مصر في أوائل عهد عباس الأول .

ويظهـــر أن المترجم له لم يلتحق بخـــدمة الحكومــة عقب عودته إلى مصر. ثم عين بعـــد ذلك معلما بالمدارس الحربيــة المصرية .

وفى عهد الحديوى اسماعيل كان من كبار أساتذة مدرسة أركان الحرب ومدرسة الطوبجية والهندسة الحربية في

سنسة ١٨٧٥ م. وقد كان يعلم في هسنده المدارس عسلوم الاستحكامات والآبنية العسكرية والطبوغرافية. وفي سنة ١٨٧٨ م في أثناء نظارة الآمسير حسين كامل (السلطان حسين كامل) للجهاديسة والبحرية وضع لارمي بك تصميم انشاء البوليجون (ميسدان التعليم العسكري) وشرعت أورطة المهندسيين في بنائه تحت مباشرته ومباشرة المترجم له . وبعد انهائه أوجدوا فيسه عسدة مدارس أخرى للتمرين ، منها مدرسسة لتعليم التلغرافات عسكرية ومدرسسة للاشارات . وجعلت فيه دار كتب عسكرية جلب إليها مؤلفات منوعسة في فنون الحسرب ، ودار تحف للأسلحة المختلفة من قديمة وحديثة . وأخسذ الجيش المقيم في القاهرة من يومثذ يتمرن على ضرب النار في البوليجون المذكور .

وقد بقى المسئرجم له فى المسدارس الحربيسة إلى أن حدثت الثورة العسرابية وأعقبها إلغاء الجيش المصرى وإنشساؤه نشأة أخرى أدت إلى تغيسير نظام هسنده المدارس وإخسراج الكثيرين مرس ضباطه . فأحيل المنرجم له على المعاش وبتى فيسه إلى أرس أدركته الوفاة .

هـنــذا هو كل ما وقفنا عليه فى المصادر الـتى تحت أبدينــا من تاريخ حيــاته ولا ندرى فى أي سنـــة ولد ولا فى أى سنـــة توفاه الله .

## ۱۵۷ – حسر فور الدین أفندی (بك) ولد سنة ۱۸۲۲ م.

هو ان محمد نور الدين . ولد في بلدة (سنهور المدينة) مر. \_ مديرية الغربية سنة ١٨٢٢ م ثم أدخـــل مكتب كفر مجر ثم انتقل منه ودخل مكتب طنتدا ثم مدرسة قصر العيني ثم مدرسة أبي زعبــــل ثم المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٣٩ م. فأقام بها خمس سنوات أتم فيها دراســـة علومهـا الرياضية العلمية والعمليـــة· ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسـا في بعثة سنة ١٨٤٤م. فالتحـــق المدرسية الحربية المصرية بباريس · وأخذ يتلمق الدروس بها في الفصل الثاني منها في ١٦ أكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه بياريس للاستعداد للدخـــول في مدرسة الهندسة بها . ثم دخلهـــا ولبث بها سنتين ثم تخرج منها ودخـل مدرســـة القنـاطر والجسور الفرنسية فلبث بها أربع سنوات كان يتلتى فى كل منها العلوم مـدة ثمانية أشهر ويسافر في أربعة الأشهر الباقيــة لمباشرة الأعمــال الهندسية في بلاد الريف والضواحي . فسـافر إلى مرسيليا وطولون وسيت لمشاهدة أعمال المواني. بهما . وإلى مدينتي منبليب ونبم لمناظرة أعمــال سكة الحديد الواصــلة بينها وبين مدينــة سيت. وإلى مدينـــة ترسكون على نهر الرون لرؤية القنطرة الني كان

جارياً إنشاؤها لمسد سكة حديدية بين باريس ومرسيليسا . وهي قنطسرة عظيمة طولها ألف مستر تقريباً ويمر عليها ثلاثة خطسوط حديدية .

ثم عاد فی أوائلعهد سعید سنة ۱۸۵۶ م وعین بمعیة موشلی بك فی فرع سكة حـــدید السویس ونال رتبـــة صاغقول أغاسی بمرتب ألف ومائلی قـــرش . وهـــو الذی أنشأ خطی دســوق والصالحیــة .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان لا يزال بهندسة السكك الحديدية . وقد عين التوجه إلى قوله سنة ١٨٦٣ م لعمل خريطة الأورمان فأدى هذه المهمة كا بجب . واغتنم فرصة وجدوده بهذه الجهة واقتطع منها ستين ألف قطعة خشب طاشيوز وأرسلها إلى مصر لمد الخطوط التلغرافية المصرية . وأنعم عليه وهو هناك برتبة قائمقام . وحضر إلى مصر بعد غيبته سبعة أشهر وعين باشمهندس سكة حديد قسم المحروسة ومأمور عموم سكك الحديد الزراعية المجفالك السنية بالوجه القبلى ، وأنعم عليه برتبة أميرألاى . ومن الأعمال التي أحيلت عليه وهو بهدنه المصلحة رسم سكك حديد الفيدوم . وقد بتى بهندسة السكك الحديدية إلى نسمة سنة ثم أعيد إلى خديمة الحكومة بديوان المالية وأحيدل عليه مهاشرة أعمال سراى

الجـــزيرة فلم يلبث بهذه الوظيفة عدة أشهر حتى أعيد اليه ماكان مرتباً له من قبل . ثم عين بديوان الاشغال .

وفى عهـــد الحديوى توفيق كان المترجم له لايزال بهـــذا الديوان إلى سنة ١٨٨٧ م.

هذا هو ملخص ترجمته من سجل المدرسة المصرية والخطط التوفيقية ودفاتر دار المحفوظات المصرية . ولا ندرى بعد ذلك من آمره شيئاً . وقد خنم على مبارك باشا الكلام عليه بقوله إنه كان من رجال ديوان الاشغال المعول عليهم وهو انسان حسن السير والسيرة دين صالح محب للصلحاء والعلماء .

#### ۱۵۸ - عثمان بك شريف

هو أحد أنجال الفريق السيد محمد شريف باشا السكبير حاكم سورية بعد الفتح المصرى وناظر الماليسة المصرية فى عهد محمد على . تعسلم فى مصر ثم أدخله والده مدرسة خصوصية داخليسة بساريس مع أخويه خليل بك شريف وعلى بك شريف ، ثم خرج منها بأمر سمو الوالى وانضم هناك إلى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م وتعسلم معهم فى المدرسة الحريسة المصرية ياريس . وقد كان

في مدرسية خصوصية فرنسية . ثم خصص وهو بالمدرسة المصرية للسلك المدنى الذي أفـــرد له أخيراً فصل خاص في هــــذه. المـــدرسة واتجهت رغبتــه إلى الالتحــاق بمدرسة الزراعة في جرينيون . وقد وافقه على هذه الرغبة سمو والى مصر إلا أن والده لما عـــــلم ذلك سعى لــدى سمـــــو الوالى وطلب إليـــــه. أرن يستمر في دروســه بالمدرسة الحربيــة المصرية ببــاريس ولما بلــغ المترجم له هــذا الأمر لم يعــد إلى المدرسة المصرية بعــــد خروجه منها مع رفاقــــه في يوم الاحــــد أول أكتوبر سنة ١٨٤٦ م وكانت سنــه وقتئذ لاتقــل عرب سبع وعشربن. سنـــة ولم يعلن بهروبه أحـــداً من رفاقه ولا أخويه الباقيـــين. بالمدرسة . وحادثة هـــربه هذا تعـد الحادثة الثانيــة من نوعهـا . وقد سبقــه إليها التلميــذ ابراهبم افنـدى حركس. ولكن متعمداً ولم يعرف مقره بعد هربه. وقــــد رجح ناظر المدرســـة المصرية أنه سافــــر مرب فرنسا إلى سورية التي كارب لوالده بها أصدقاء وأتباع وأملاك .

ولم يرد للمترجم له ذكر فى دفاتر دار المحفوظات ولذلك. لم نعرف مرتبــه الشهرى . وكل ما أوردناه عنــه ملخص من. سجل المدرسة المصرية . وأما حياته العمليــة فلا ندرى عنها شيئا .

### ۱۵۹ ــ محمد شاکر أفندی توفی سنة ۱۸۶۸ م

تعلم مبادى العسلوم فى مدارس مصر ودخسل مدرسة السوارى المصرية ثم اختسير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . وهنساك دخل المدرسة الحرية المصرية يساريس ، وشرع يتلقى الدروس بها فى الفصل الثسانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٦ . وقد ظل يدرس بها العسلوم الحربية مسدة ثم تغيرت أمياله فرغب فى الالتحساق بمدرسة الزراعسة فى جرينيون . فأخذ يعد نفسه للدخسول فى المتحان الالتحاق بها ، وكان يتلقى دروساً خصوصية بالمدرسة المصرية من أجل هذه الغاية . وقد تقسدم فعلا لهذا الامتحان ونبح فيه ودخسل مدرسة الزراعة المذكورة فى نوفير سنة ١٨٤٦ م. فلبث بها سنة ثم مرض مرضاً شديداً وأدركته الوفاة فى ٢١ فارس سنة ١٨٤٨ م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات المصرية .

#### ١٦٠ \_ عبد الفتاح بك

ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس باسم فتاح بك ، وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية باسم فتاح وعبد الفتاح بك ، وتلقيب بهذا اللقب يدل على أنه من أبناء كبار رجال محمد على . تربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة

السوارى المصرية . ثم سافر إلى فرنسا بأمر سمو الوالى فى بعشة سنة ١٨٤٤ م ، فدخل المدرسة المصرية بياريس ، وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتب الشهرى ٢٦ ١٩٠٠ ويظهر أن المترجم له لم يجد فى تحصيل علومه . فقد كتب ناظرها إلى مصر متأففاً منه ومن اثنين آخرين فرد عليه سموالوالى باعطائه كل الحرية فى عمدل مايراه في المنافر على سموه فى ٧ مايو سنة ١٨٤٥ م يقدول. ضمن ماورد بهدذا الصدد :

إنى تحققت أن المذكورين (يريد فتاح بك وعلى بك. ورشاد أفندى ) غيير متحلين بشىء ما من الذكاء . وقصدى من إحاطة سموكم بهذا الأمر أن تكونوا على يقين من أنى لاأكتم عنكم شيئاً من الأشياء السنى تهمكم - إلى أن قال ولتعتقدوا سموكم أنى لن ألقى لهؤلاء التلامية الخبل على الغارب بل سأراقبهم فى الدراسة وفى سلوكهم . اه

وفى يونيـــه سنة ١٨٤٥ م أنزله ناظر المدرسة من الفصل الثانى، وألحقه بالفصل الثــالث الذى أنشأه بها فى هذا التــاريخ لضعف تحصيله العلمى ولم يلبث بهـــذا الفصل طويلا حتى أعيـــد إلى مصر بأمر سمـــو الوالى على أثر استدانتــه . وقد بلغت ديونه لبعض التجــار ببــاريس نحو سبعــة آلاف فرنك . وأخــذ لبعض التجــار ببــاريس نحو سبعــة آلاف فرنك . وأخــذ ناظر المــدرسة المصرية ضده اجــرائين هما عــدم خروجه

منها فى أيام العطلة وحجز مرتبه بأكمله . وساعدته أمله فى وفاء ديونه وهى أرملة ضابط كان بالجيش المصرى برتبة قائد ومات فى إحسدى حروبه ، ولكن هذا العلاج لم ينجع وغاية الأمر أنه نجاه من الحبس فى فرنسا . فأرجم إلى مصر فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م .

### ١٦١ \_ أحمد خليل أفندى

تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ودخل مدرسة السوارى بها ثم اختير منها لبعشة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة الحرية المصرية بياريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦٠ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى وهو بهذه المدرسة ٢٦٠٠٠ . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال جائزة علية لتفوقه فى امتحان عمل بالمدرسة المدردة ، وهى كتاب تاريخ الثورة الفرنسية تأليف تير Thiers . وفى ديسمبر من هذه السنة أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول منها .

هذا هو ملخص ما جاء عنه فى سجل المدرسة الحربية المصرية بساريس وفى دفاتر دار المحفـوظات المصريـة التي ذكر اسمه فيها هكذا: قيصرلي أحمد خليل أفندى .

قال اسماعيل سرهنك باشــا فى كتابه (حقائق الآخبــار ص ٤٨ ج ٢) بصدد آثار بعض من تعلموا فى أوربا وخدموا البحرية المصرية بما عربوه من الكتب الآجنبية:

وترجم بعضهم عن كتب الآوروباويين عدة مؤلفات مفيدة . فترجم چركس محمود قبودان (محمود نامى باشا) كتابا فى فن الحرب البحرى . وترجم عبد الحميد بك الديار بكرلى مؤلفا فى مقياس السفائن . وترجم محمد شنان أفندى (محمد بك شنن) قانون البحرية . وترجم عثمان نور الدين باشا كتاب القواعد البحرية وآخر فى السياسة البحرية أى قانون العقابات . وترجم أحمد خليل أفندى المهندس قانون نامه من بحرية وكتابا فى فن الطوبجية البحرية . ا ه

ولا يبعد أن يكون أحمد أفندى خلبل المهندس المذكور هنا هو المترجم له ، وأن يكون قد أتم علوم المدرسة المصرية الحربية بساريس ثم التحق بمدارس الهندسة الحربية العليا هناك ثم تخرج منها وعاد إلى مصر والتحق بخدمتها وترجم هذبن الكتابين .

وقد ترق من أهلها ( أى البتنون ) العالم المداهر أحد أفندى خليدل من عائلة الجبائرة أصلهم من قبيدلة من العرب يقال لها الجبائرة على شاطىء الفدرات ببغداد كما أخد بر بذلك عن نفسه . ثم صدار من رجال الهندسة بديوان عمروم الاشغال برتبة بكباشى . وكان من المهندسين الذين تعينوا فى زمن المرحوم سعيد باشا صحبة سلامة باشا فى رسم مديزانيات الترعة المالحة والحدلوة . ثم فى زمن الخديوى اسماعيل باشا جعدل ناظرا ومعلما بمدرسة المحاسبة وتربى على يديه جملة من شبان المهندسيين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخدل قصر العيني سنة المهندسين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخدل قصر العيني سنة مدرسة المهندسين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخدل قصر العيني من من من من من من من من من ديوان المدارس . ا ه

والظاهر أن أحمد أفندى خليل هذا لم يكن من تلاميد البعثات . لأنه لو كان أرسل إلى أوربا لكان على باشا مبارك قد نوه بذلك في ترجمت له شأنه مع جميع تلاميذ البعثات الذين ترجمه لهم في خططه ترجمت مبسوطة . وإذا أضفنا إلى ذلك أن هذا لقبه البتنوني وكان آخر مدرسة دخلها بمصر

المهندسخانة، وأن المارجم له لقب القيصرلي وآخر مدرسة دخلها بمصر قبل سفره في البعثة مدرسة السواري كا في الدفائر، رجحنا كثيرا أنه غيره. فيا ذكرناه أمام اسم قيصرلي أحمد خليل أفندي في رسالتنا السابقة عن البعثات العلمية في عهد محمد على من أنه كان ناظر مدرسة المحاسبة، كان على ظن أنه أحمد خليل أفندي المذكور في الخطط. والآن وقد رجحنا أنه غيره نعود فنعدل عن هدنا الرأى ونرجح أنه المنوه به في كتاب حقائق الأخبار غير جازمين بذلك أيضا لجواز أن يكون شخصا آخر غير هذين الاثنين.

هذا ولم نقف للمترجم له على شيء آخر من تاريخ حياته العملية في المصادر الني بين أيدينا كما أننسا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

## ۱۹۲ – کوحك حسین بك (باشا) تونی سنة ۱۸۹۱ م

هـو حسين باشـا فهمى المعار ابر. عبد الكريم بك أخى محرم بك محافظ الاسكندرية الاسبق وصهر محمد على باشا الكبير . تعـلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسـة السوارى بهـا ثم اختـير منها للسفر إلى فرنسـا فى بعثة سنة ١٨٤٤م . وهناك التحق بالمدرسة الحربيـة المصرية بـاريس وأخذ يتلــق

علومه بها فى الفصل الشانى منها من ١٦ اكتوبر من هـنه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ الم وقد منح وهو بهذه المدرسة رتبة الأنباشى فى ١١ ينه اير سنة ١٨٤٩ م . وفى ١١ مايو من ههذه السنة حاز علبة فضية مكافأة له على فوزه فى امتحان عمل بالمدرسة المذكورة . ثم دخه فى قسم السلك المهدنى الذى أعد فيها أخهيراً بأمر محمد على باشها تخرج منه والتحق بمدرسة الهنه العليا يباريس . ولما أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول وسنه اثنتان وعشرون سنة فأنعم عليه برتبة أميراً لاى .

وهو الذي هندس بناء جامع الرفاعي وكذلك بناء أقسام بوليس مصر والمسدرسة المعروفة بمدرسة والدة محمد على باشا بالباب الحديد تجساه مسجد أولاد عنان أيام أن كان وكيلا لديوان الأوقاف. وكان قبل ذلك مدير جمرك الاسكندرية ثم محافظ السويس.

وكان مغرما بالرسوم القديمة وحيازتها حتى أداه ذلك إلى شراء جداود الكتب عند ما أسست دار الكتب المصربة ورؤى تغيير جلودها بجلود حديثة فاشتراها رغبة فى النقوش الني عليها . ومنزله باللبودية آية الآيات فى الهندسة الغريبة والرسوم المدهشة . وبه فسقية من وضعه ليس لها نظير وكانت فرجة لاهيل عصره . وترك لديوان الاوقاف آثارا

جميلة من رسومه لا تزال موضـــع اعجـاب فطاحل المهندسين .

وجد المترجم له هو الذي كفل محمد على باشا في قوله بعد. وفاة والده . فعرف محمد على له هذه اليد وأسداها إلى أيد. وعمه وكان يكثر من ذكرها في مجالسه الخاصة . فجلمما موضع عنايته وزوج عمه محرم بك من ابنته تفيدة هانم وأرسل والده عبد الكريم بك إلى أوربا لتلقي العملوم البحرية . وقد ترجمنا له بالصفحتين ١١٤ و ١١٥ من هذا الكتاب .

وكان المترجم له منزويا عن الناس مع شهرته الواسعة في العلم وتفننه في فن المعار واحاطته باللغة الفرنسية إحاطة تامة مع الخلق الكريم والحنلل الفاضلة . وكان له ابن اسمه اسكندر بك عزيز كان مهندسا بديوان الاوقاف وتسوفى عن ولد وحيد يدعى قبلان .

وله من الذرية الآن حفيد من ابنته هو أصلان بك. فهمى ومنزله فى شارع اللبودية . وفى حيازته بجموعة من الرسوم العربية من صنع يد الملرجم له ، مدلونة بالألوان المختلفة ، تشهد له بالفروق العظيم والنبوغ فى هدذا النوع من الرسوم الهندسية . وهى جديرة بالنشر إحياء لفن الزخارف العربية وتخليدا لذكرى واضعها رحمه الله . وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٨٩١ م .

واشتهر المسترجم له باسم كوچك حسين بك وهو فى البعثة تميسيزا له عن حسين بك نجل محسد على باشا الذى كان معه فيها وقد ذكر بهسندا الاسم فى سجسل المدرسة الحربيسة المصرية بالريس وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعسة . ثم عرف بعد ذلك باسم حسين باشا فهمى المعهار .

وقد استخلصنا معظم هذه المعلومات من حفيده أصلان بك

#### <u> ۱۶۳ – ولی حلبی بك</u>

هــو نجل على أحمــد أغا خزينــة دار ابراهيم باشا .

تعــلم فى مدارس مصر ودخل مدرســة السوارى بهـا ثم أرســله

محــد على باشا إلى فــرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤ م . فدخــل
المدرسة الحربيــة المصرية بباريس وأخذ يتلــق علومه الحربيــة
بهـا فى الفصل الثــانى منهــا من ١٦ اكتوبر من هذه السنة
وكان مرتبه الشهرى به بهري من هذه وعاد إلى مصر .

بمدرسة جرانوى ثم تخرج من هذه وعاد إلى مصر .

وقد وظف المنرجم له عند الحديوى إسماعيل باشا قبل توليت مصر من ثم التحق بعد ذلك بخدمة الحكومة بالمالية، ثم بالمعية السنية في عهد تولية الحديوى إسماعيل باشا، ثم ترك الحدمة قبل خروج الحديوى المذكور

من مصر . وقد ظل بعد ذلك ملازما ييتـــه ساهرا على مصلحة. بنيــه إلى أن أدركـته الوفاة في سنة لانعلمها .

وقد توفى والد المسترجم له فى عهد وجود محمد على باشا وابراهيم باشدا وكان منزوجا من ثلاث زوجات أعقب منهن ثلاثة أولاد ذكور وبنتا ولدين من زوجتين ، والمسترجم له والابنة من الزوجة الثالثة وكانت چركسية ، وأكبرهم هو أحمد بك نجيب ، والثانى هو المترجم له ، والأصغر محمد توفيت بك . وهذا الأخير من سيدة اسلامبولية توجهت به وهو صغير إلى الآستانة عند أهلها وباعت ما يخصها فى الميراث بعد وفاة بعلها .

والمنرجم له هو والد صاحب المعالى جعفر ولى باشا ناظر الحربية.

سابقاً واخوته حسن بك ولى والدكتور محمد ولى استاذ التاريخ الطبيدي بالجامعة المصرية.

وقد لخصنا هذه الترجمة من ترجمة كتبها لنا خاصة. معالى جعفر ولى باشا يترجم فيها والده وعمده أحمد نجيب باشدا الآتى ذكره بعد. ولم يذكر لهما فبها تاريخ ميلاد ولا وفاة.

۱۹۶ – احمـــد نجیب بك (باشا) هـــو أخو ولى حلمي بك المـــذكور آنفا . تعـــلم في مدارس مصر ثم أرسله محمد على باشا إلى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحريسة المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م حيث جاء اليها فى الفوج الشانى الذى حضر مع الأمير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٦ والظاهر أنسه من الذين كانوا فى السلك المدنى بهده المدرسة ، وقد بقى بفرنسا يتعلم مدة طويلة بعسد الغاء المسدرسة المصرية وأتم علومه فى عهد اسماعيل وسافسر إلى الآستانة عنسد أخواله والتحق بخدمسة الدولة العلية حتى بلسغ رتبسة رفيعسة ، وتولى بعض ولاياتها ثم استدعاه اسماعيسل باشا إلى مصر وعينه فى وظيفسة سامية لكنه لم تمض عليسه سنة بهسا حتى توفى ودفن بحسوش الامام الشسافى ، ولم يترك ذرية .

وأخــوال المنرجم له أصلهم من شبـه جزيرة المـورة وأسرتهم تدعى أسرة عبد البـاقى بك وهم سامى باشا وصبحى بك وخــير الله بك . وجميعهم من كبار رجال محمــد على وقــد خرجوا من مصر فى عهد ولاية سعيد (١) باشا بعــد أن باعوا أملاكهم بها . وقــد باع المنرجم له هــو وأخوه الاصغــر محمــد بك توفيق حصتها فى الميراث من الارض المخلفة عن والدها

<sup>(</sup>١) — هكذا ورد فى ترجمته والصحيح الثابت فى كل مصادر التاريخ المعول عليها أن عجرة هؤلاً وغيرهم كانت فى عهد عباس الاول لا فى عهد سعيد .

وهي عزبة القصبجي بالجيزة.

## ١٦٥ - حسين سليان أفندى

تلقی علومه فی مــدارس مصر و دخل مدرســة السواری بهـــ ثم اختیر منها للسفـــر إلی فرنسا فی بعـــ ثة سنة ۱۸۶۶ م. فالتحق بالمدرسة الحربیــة المصریة بباریس و شرع یتلقی علومــه الحربیة بهــا فی الفصل الثانی منها مرب ۱۲ اکتوبر من هــنه السنة و کارب مرتبــه الشهری ۲۲ م کوبر و فی ۱۱ ینایر سنــة السنة و کارب مرتبــه الشهری ۲۲ م کوبر و فی ۱۱ ینایر سنــة الانباشی و کارب منح رتبة الانباشی و کارب و کارب منح رتبة الانباشی و کارب و کارب منح رتبة الانباشی و کارب و

والمسرجح أنه فى نهاية هذه السنة أدى بالمدرسة المذكورة المتحان النقسل إلى الفصل الأول منها ثم مكث بهسا سنة وتخرج منها والتحق بمسدارس التطبيقات الحربية وبعسد أن أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول.

وقد وظف المسارجم له بالجيش المصرى لأنه ذكر عنسه في دفاتر دار المحفسوظات أنه بعد رجوعسه إلى مصسر وظف بديوان الجهاديسة في ١٦ يناير سنسة ١٨٥٢م. وقسد ذكر المهمه في الدفاتر المذكورة هكذا: مصرلي حسين سليمان أفندي.

وقد وجدنا بدين أسهاء موظفى الحكومة المصرية موظفا بهدنا الاسم كان يشغل وظيفة مهندس بأشغال حوض السويس وأنعم عليه بالرتبة الرابعة سنة ١٨٦٦ م .

## ١٦٦ - كو چك على أفنددى (باشا)

هو ابن مصطفی الطبوبجی بجیش مصر فی عهد حکومة محمد علی باشا . تلقی علومه بمدارس مصر ووظف بالحکومة کا یؤخد من دفاتر دار المحف وظات ، ثم خرج من وظیفت وارسل إلی فرنسا فی بعثة سنة ۱۸۶۶ م فالتحق بالمدرسة الحربیة المصریة بباریس وبدأ الدراسة بها فی الفصل الثانی منها فی ۱۹ اکتوبر من هذه السنة ، و کان مرتبه الشهری ۲۲ می کورد.

والمسرجح أنه فى نهاية سنسة ١٨٤٦ م مر فى امتحان النقسل إلى الفصل الأول من هسنده المدرسة . ثم مكث بها سنة وتخرج منهسا ودخل مدارس التطبيقات الحربيسة الفرنسيسة ، وبعد أن أتم دراستها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول .

وقد أكد لنـــا كثيرون كالمرحوم احمد طلعت بك أنـــه على باشا كوچك مأمور ضبطية اسكندرية فى عهد اسماعيل .

والمسذكور أحسن عليسه برتبة المتهايز قى ٢٤ اكتوبر سنة ١٨٦٧م ثم نال رتبسة الباشوية ودخل فى سلك رجال التشريفة بالمعية السنية سنة ١٨٧٣م

وقـــد اشتهر باســـم كوچك على منذ أن كان فى البعثة

للتفرقة بينه وبين على بك ابن الفريق السيد محمـــد شريف باشـــا الكبير الذى كان معه فيها .

ولم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

# ۱۶۷ - محمـــد صادق أفندى (باشا) توفى سنة ۱۹۰۲ م

تلقى علومه بمدارس مصر ثم انتخب للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس والتحق بالفصل الثانى منها وهو مرب تلاميذ الفوج الثانى الذى حضر مع الأمير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ .

والمسرجح أنه أدى بهسا امتحان النقسل إلى الفصل الأول من هسنه الملدرسة وظل بها حنى تخرج منهسا ثم التحق بمسدارس التطبيقسات الحربية وبعسد أن أتم علومها عاد إلى مصر في عهد سعيد باشا .

وفى سنة ١٨٦٠ م رافق المغفور له محمد سعيد باشا والى مصر إلى الأقطرار الحجازية في زيارة المدينة المنروة وألف في هدنه الرحلة كتابا طبع بمطبعة عموم أركان الحرب ذكر فيه معالم هذا الطريق ومسافاته المنرية.

وفى أيام حكومــة الخديوى اسماعيــل كان المـــنرجم له بأركان حرب ديوان الجهادية .

وفي سنة ١٨٨٠ م في عهد الخديوى توفيق عدين أمين عرة المحمل وكان المحمل وقتئذ يسافر برا ويسير إلى الحجاز من طريق شبه جدريرة طورسينا · فوضع المترجم له لوصف هدذا الطريق كتابا مهاه (مشعمل المحمل) ، طبعة وادى النيمل ، ذكر فيمه أحوال هدذا الطريق حلى المدينة المنورة وكيفية أداء فريضة الحج . وفي سنة ١٨٨٢ عين رئيساً لقمل الرسم بمصلحة التاريم تحت رياسة الجنرال استون . وقد أشار على الحكومة بتسفير المحمل بحرا من فرضة السويس فعملت باشارته وسافر المحمل من هذا الطريق سنة ١٣٠٧ ه م ١٨٨٥ م ، ورافقه المارجم له متقلدا وظيفة أمين الصرة أيضاً ، وألف كتاب (كوكب الحج) وجعمله ملحقا بكتابه (مشعل المحممل) الآنف الذكر ، وصف فيه الطريق الجديدة برا وبحرا .

وفى شهـــر ربيـــع الأول سنــة ١٣٠٣ هـ ديسمــبر سنة ١٨٨٥ م عـــين من نظارة الماليــة لتوصيل قمح الحــرمين الشريفين . فأدى هــــنه المأمورية ورفـــع إلى الحكومــة تقريرا بما يلزم عمله سنويا .

عسكرية حنى حاز رتبة لواء .

وقد عينته الجمعية الجغرافية عضوا فيها بعد ما اكتسب. من هذه الرحلات معارف واسعة النطاق فى جغرافية. البلاد الحجازية وألقى فيها محاضرات قيمة عن هذه البلاد .

وكان رحمــه الله ذا ميـــل خاص إلى الأدب العـــربي. نثرا ونظا يعـــرف ذلك كل من اطلـــع على كتب رحـــلاته. الآنفة الذكر .

هذا كل ما وقفنا عليه من تاريخ حياة المترجم له فى المصادر الني بين أيدينا .وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٧ م .

وقد قال عنه أمين سامى باشا فى كتابه (تقويم النيل ج٢ ص ٦١٦) انه تعلم فى مسدارس مصر ثم تمم فى فرنسا الرسم والزخارف ولما عاد تعلين معلما للرسم بالمدارس . وكان معلما للرسم أيضا فى المدرسة الحربية فى القلعة فى عهد سعيد باشا تحت نظارة رفاعة بك \_ إلى أن قال \_ وهدو من رسموا الحرمين المكى والمدنى بالفتوغرافية رسما جيدا ونال رتبة الميرميران .

 الشهيرة بدمنهور . تعسلم في مدارس مصر ثم اختسير للسفر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحريبة المصرية بياريس والتحق بالفصل الثاني منها وهو من تلاميذ الفسوج الثاني الذي حضر صحبة الأمسير عبد الحليم . وكان مرتبسه الشهري ٦٦ ٢٤١ .

وتقلب المسارجم له فى عسدة وظائف حكومية منها تاظر قسلم افرنجى بمحافظة الاسكندرية . ثم أحد أعضاء بجلس البحسيرة . ثم رئيس قسلم بسابورت جمسرك الاسكندرية . ثم قاض بمحكمسة الاسكندرية المختلطسة . ولم يزل بهذه الوظيفة حتى وافاه الاجل بغتسة فى ه جمادى الآخسرة سنة ١٣٠٨ هـ بناير سنة ١٨٩١ م .

وقـــد رثاه المرحوم مصطفى باشا صبحى مدير الغربيــة بقصيدة تاربخهـا ـــ لك الفردوس خير الله .

وخلف المترجم له ولدين هما محمد كال خديرالله أفندى من أرباب المعاشات عاش كفيف البصر وتسوفى إلى رحمة الله وهو والد محمد أفندى منجى خديرالله أمين مخازن

جمعية العروة الوثق باسكندرية . والشانى محمد عبد العزيز خيرالله المترجم بقلم محضرى محكمة اسكندرية المختلطة .

وقد أسمت بدلية الاسكندرية الشارع المحصور بين. شارع السلطارن سليم وشارع الحجارى ببحرى شارع خديرالله بك. تخليدا لذكرى المنرجم له .

#### ١٦٩ \_ يوسف اصطف\_ان أفندى

أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنسة ١٨٤٤ م فالتحسق. بالمدرسة الحربية المصريسة بباريس فى الفصل الثانى منها منها وبسدأ دراسته بها فى ١٦ اكتوبر من هسذه السنة وكان. مرتبه الشهرى ٢٤١ ٢٦ اكتوبر من هسذه السنة وكان.

ويظهر أنه من الذين تخصصوا للقسم المدنى بهذه. المدرسة . وبعدد اتمام دراسته بفرنسا فى أواسط سندة ١٨٦٢ م عداد إلى مصر فى آخر عهد سعيد ووظف بالجهدادية كا ذكر ذلك بدفاتر دار المحفوظات .

والمرجح أنه عـــين فيها بوظيفة مترجم للقـــوانين العسكرية أو نحـــو ذلك . لأنــه كما لا يخـــفى أرمنى ولم تجر العــادة. مع أبناء جنسه أن يكونوا من أبناء الحرب فى الجيش المصرى .

هذا كل ما عرفناه عنه ولم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

#### ١٧٠ ـ أوهان اصطفــان أفندى

هـو أخو يوسف اصطفـان أفنـدى الآنف الذكر. أرسل إلى فرنسا فى بعثـة سنة ١٨٤٤ م فـدخل المدرسة الحرية المصريـة بباريس وتلقى عـاومه بالفصـل الثانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنـة وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ ٢٤٦ . ويظهر أنه تخصص مثل أخيه للقسم المدنى بهذه المدرسة.

وقــد ذكر عنــه فى دفاتر دار المحفوظات أنه نقــل إلى لنــدرة فى ١٤ مايو سنــة ١٨٥٤ م ورجــع إلى مصر فى ٢٩ نوفمبر سنة ١٨٥٦ م فى عهد سعيد .

والظاهر أنه انتقال من فرنسا إلى انجلترا لاتمام علومه بها فى هاده المدة وهى سنتان وستة أشهر ونصف شهر . ولم تذكر فى الدفاتر الوظيفة النى عين فيها عند رجوعه.

والمرجح أنه وأخاه يوسف اصطفان أفندى نجلا اصطفان بك مدير هذه البعثة ومربى أصحاب السمو الإنجال .

وتاريخ ميلاد المنرجم له ووفاته غير معروف لدينا .

۱۷۱ \_ احمـــد راسخ افندی (بك)
توفی سنة ۱۸۸۵ م
تعــــلم فی مکاتب مصر ومـــدارسها ثم اختـــیر للسفر إلی

فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخـــل المدرسة الحربيــة المصرية بالريس والتحق بالفصــل الثانى منهــا . وكان مرتبــه الشهرى منح وهو فيها رتبة الأنباشي .

والمسرجح أنه تخصص ضمن من تخصصوا للقسم المسدنى الذى افتتح أخيرا بهسنده المدرسة . وبعد انتهساء دراسته بفسرنسا فى أواخر سنسة ١٨٤٩ م عساد إلى مصر وعسين فى وظائف حكومتها .

ومن الوظائف التي عين فيها وظيفة ناظر قلم جريدة الوقائع المصرية وأنعم عليه وهو في هذه الوظيفة بالرتبة الثانية سنة ١٨٧٧م. وكان من الرجال الذين اشتهروا بالتحرير العالى في اللغتين التركية والفرنسية

قال لنا عنه المرحوم أحمد بك طلعت نجل طلعت باشا الكبير إنه كان عالما كبيرا ضليعا في اللغهة الفرنسية وإنه من أكابر رجال مصر المتفهق على احترامهم من الجميع ، وآخر وظيفة له وظيفة مستشار بمحكمة الاستئناف المختلطة بالاسكندرية .

وكان بودنا أن نحصل على ترجمة مستوفاة لهذا النابغة ولكننا مسع الأسف بعد ما بذلنا من الجهد في هذا السبيل لم نحصل إلا على هدذه النتف ويظهر أنه لم يسترك ذريسة من الذكور. وبيته معروف بالاسكندرية عند فرن القرقاش بجهة شارع رأس التين وقد أدركته الوفاة في سنة ١٨٨٥ م.

### ١٧٢ - صالح بك (باشا)

ذكر فى دفاتر دار المحف وظات ملقب بك وه دار يدل على أنه من أبناء كبار رجال محد على باشا . تربى فى مدارس مصر وبعد أن أتم دراسته بها لحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م بفرنسا . وكان بين الفوج الذى سافر إليها صحبة الأمير عبد الحليم فدخل المدرسة الحربية المصرية بياريس وبدأ يتلقى علومه الحربية بالفصل الثانى منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م وكان مرتبه الشهرى ٢٤٠ ٢٩٠ .

وفى ٨ اكتوبر سنة ١٨٤٥ م كتب أرتين بك ناظر خارجية مصر إلى اصطفان بك بأن سمو والى مصر يريد أن يتلقى هذا التلميذ علم الادارة الملكية (الحقوق)، وأن سموه يريد من ناظر هذه المدرسة مسيو بوانسو أن يدير حركة تعليمه بالطريقة التى تكفل له التخرج في هذا الفن في هذا الفن في فأجاب ناظر المدرسة المذكورة بأن هذا التلميذ لا يزال مبتدئا وأمامه سنة على الأقل حتى يمكن تسييره في الطريق الموسلة إلى هذه الرغبة ، وبعد هذه السنة يمكنه أن يكون رأيا صائبا عن كفاءة هذا التلميذ واستعداده الموصول إلى الغرض المطلوب.

ولاجـــل تحقيق رغبــة سمو والى مصر التحـــق بالقسم

المدنى بالمسدرسة المصرية ليتأهل فيه لتلقى علم الادارة الملكيسة حتى إذا أتم دراسته وتزوده من هذا العلم عاد إلى مصر.

هـــنا هو المذكور عنه فى ذلك الدفتر . ونحن نعرف أنــه ترقى بعـــد ذلك فى المنــاصب الحكوميــة ونال رتبــة البـاشوية . فاذا صح أن يكون صـــالح باشا شرمى هو المـــترجم له فانـــه من رجال مصر المعروفـــين . ولكنــا مـــع الاسف لا ندرى سنة ميلاده ولا وفاته .

# ۱۷۳ – صادق سلیم شنن افندی (بك)

هو ابن سليم شنن معتوق خليل أغا شنن بن حسين كتخداى شدن . تربى فى مدارس مصــر ثم اختير بعد اتمام الدراســة بها للسفر إلى فرنســا فى بعثة سنة ١٨٤٤م وكان من الفــوج

الثـانى الذى أرسل صحبة الامــير عبد الحليم . فدخل المدرســة الحربيــة المصرية بباريس وشرع يتلق علومه بالفصل الثــانى منها من منه المربية بباريس منه منه منه الشهرى منه الشهرى منه منه منه من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م . وكان مرتبه الشهرى منه الشهرى من

والمرجح أنه أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول في نهاية سنة ١٨٤٦ م وظل بها حلى ألغيت فالتحق بمدارس أخرى بفرنسا وبعد اتمام دراسته في عهد سعيد باشا سنة ١٨٥٧م سافر إلى الآستانة ثم عاد إلى مصر ووظف في مناصب حكومتها . ثم كان ناظرا لمدرسة المبتديان بالناصرية من نوف بر سنة ١٨٧٥ م إلى مارس سنة ١٨٧٠ م فناظرا لمدرسة التجهيزية بدرب الجامبر من أبريل سنة ١٨٧٠م إلى مارس سنة ١٨٨٨م فناظرا لمدرسة المهندسة المهدرسة المهدرسة المهدرسة المهدرسة والمربح أنه مات بعد ذلك بقليل وهو حائر لرتبة البكوية .

وقد شـــارك المرحـــوم اسماعيـــل باشا الفلـــكى فى ترجمـــة كتاب ( التحفة المرضيـــة فى المقاييس والموازين المترية ) من اللغة الفرنسية إلى اللغة العربية .

۱۷۶ – محمد راشد بك (باشا) سنة ۱۸۲۰ – ۱۸۷۰ م

هو نجل حسن باشا حيدر من رجال حكومة محمد على باشا.

ولد سنة ١٨٢٥ م وتعلم فى مدارس مصر واختسير منها للسفر إلى فرنسا واللحساق بتلاميذ بعثسة سنة ١٨٤٤ م صحبسة الأمير حليم. فدخسل المدرسة الحربيسة المصرية بباريس وبسدا الدراسة بهسا فى الفصل الثسانى من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤٦ .

والظاهر أنه أدى بالمدرسة المذكورة امتحان النقل إلى الفصل الإول. منها ثم ظل بها حثى أهل للدخول فى مدارس فرنسا العليا.

وقد بتى المترجم له تلىيذا بفرنسا مر. أواسط سنة ه١٨٤٥م. إلى سنة ١٨٥٥م كما فى دفاتر دار المحفوظات.

وقد هاجر والده من مصر إلى الآستانة في عهد. عبداس الأول مع من هاجر إليها من كبار رجال حكومة محمد على باشا بسبب ما وقع بينه وبينهم من الوحشة على أثر الهامهم عنده بانضامهم إلى عمده سعيد باشا وخوفهم من بطشه بهم . فالتحق به هنداك نجله المدنرجم له بعد اتمام دراسته بفرنسا ودخر في سلك موظفي حكومة الدولة العلية فتقلب في عدة مناصب إدارية إلى أن صار واليا لسورية ثم لولاية الهرسك ثم للبوسنة ثم كان وزيرا للاشغال ثم سفيرا في فينا ثم وزيرا للخراجية مرتين ثانيتها في سنة ١٨٧٠ م

وقــــد أدركته الوفاة في ٢٧ مايو سنة ١٨٧٦ م وهــــو في

هـــنا المنصب . وكان من الرجال العظاء ذوى الاقتـــدار ملما بعدة لغـــات كما كان كاتبـــا وشاعرا فى اللغـــة النركية . وترك من الدريــة ولدا واحدا اسمه حيـــدر

وترجمـــة محمد راشد باشا مبسوطة فى كتاب (سجل عثمانى) ج ۲ ص ۳۵۹ و ۳۵۷ لمحمد ثريا بك .

#### ١٧٥ - على فهمى بك (باشا)

والمرجح أنه نقل إلى السلك المدنى . وبعد اتمام دراسته بفرنسا عاد إلى مصر والتحق بخدمة الحكومة . وهو غدير عدلى بك فهمى الديب المشهور أحد رجال التروة العراية قطعما لأن هدذا ترقى فى العسكرية من عسكرى ولم يكن من المتخرجين من المدارس الحرية ولا غيرها .

والحقيقة أننا نجمل شخصية المسترجم له ولا ندرى أهو على باشا فهمى رفاعة نجلل رفاعه بك الطهطاوى أم شخص آخسر . فاذا صح أنه هو هسو كانت الوظائف الني شغلها ووقفنا عليها هى مدرس بمدرسة الإدارة والألسن ومحرر بجلة

روضية المدارس ثم ناظر مدرسة دار العيلوم ثم وكيل نظارة المعارف في سنة ١٨٨٧ م.

وقد أدركته الوفاة في يونيه سنة ١٩٠٣ م.

١٧٦ - مصطفى مصطفى مختار بك (باشا)

هو نجـــل مصطفی مختـــار بك أول ناظر للمعـــارف في مصر . تربی فی مــــدارس مصر واختـــیر منها للسفـــر إلی أوربا واللحاق بتلامیــــذ بعثة سنة ۱۸۶۶ م . فدخل المـدرسة الحربیـــة المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الثـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الثـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الثـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الثـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الثـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصریة بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی منها من المصری بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل الشـــانی بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل المصری بیاریس وشرع یتلق علومــه بالفصل المصری بیاریس وشرع یتلق بیاریس وشرع یتلق بالمصری بیاریس وشرع یتلق بیاریس و کان میرانیس وشرع یتلق بیاریس وشرع بیاریس وشرع یتلق بیاریس وشرع بی

والمرجح أنه أدى بهما امتحان النقل إلى الفصل الأول منها في نهاية سنة ١٨٤٦ م. ومكث بها حتى أعد للدخول في مدارس فرنسا العليما . وبعسد اتمام دراسته بها عاد إلى مصر.

وقد عين المنرجم له فى عدة وظائف ثم صار وكيل. دائرة سعيد باشا فى سنة ١٨٦٧ م، ثم صدار رئيس بجلسس استئنداف مصر. وفى سنة ١٨٦٦ م عدين وكيلا للداخلية. وفى سنة ١٨٦٧ م صار عضوا بمجلس الاحكام. وفى سنة ١٨٧٧ م صار عضوا بمجلس الاحكام. وفى سنة ١٨٧١ م وجهت إليده رتبة الميرميران وعين وكيلا للداخليدة مرة ثانية وفى سنة ١٨٧٧ م عدين عضوا بمجلس الاحكام مرة أخرى. وفى

سنة ١٨٧٧م صار مديرا للغربية . ثم عين لتفتيش الأقالم القبلية ثم مسردارا للحضرة الخديوية . ثم عاين لتفتيش الأقالم البحرية .

هـــــــذا هو آخر ما وجـــــدناه من تاریخ حیاة المـــــــــــــــــدوله ولم نعرف له تاریخ میلاد ولا وفاة .

> ۱۷۷ ــ عثمان نوری بك (باشا) توفی سنة ۱۸۶۰ م

هو أخو كانى باشا عضو مجلس ديوان المدارس فى عهد محد على باشا. كان موظفا فى الحكومة المصرية كا يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات . ثم خرج من وظيفته وأرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخول المدرسة الحريبة المصرية يباريس . وأخذ يتلق عاومه بالفصل الشانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ١٦ مربي . وهو كا يظهر أضخم مرتبات التلامية جميعا بما فيهم أصحاب السمو الأمراء ١١ وفي ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصل الثالث من هذه

المدرسة من حيث اللغـــة الفرنسية فقط لا من حيث الفنون الحرية وظل بها إلى أن أهل للدخول في مدارس التطبيقات الحربية الفرنسية .

ومن الشابت فى المصادر التاريخيسة أن أخاه كانى باشا هاجر من مصر إلى الآستانة فى عهد عباس باشسا الآول للأسباب النى ذكرناها فيا سبق. وقد لحق به المسترجم له عند اتمام علومسه بفرنسا وعسين فى الجيش النركى وكان من رجال أركان حربه وترقى فى المنساسب العسكرية من أمسيرألاى إلى لواء ثم إلى فريق. وفى يوليسه سنة ١٨٦٣ م عين الممورية صار رئيس مجلس الدولة العسكرى. وفى سنة ١٨٦٤ م عين الممورية مصر. وفى أواسط سنة ١٨٦٥ م عاد إلى الآسستانة ومات بعد عودته بأيام مصاباً بالسكوليرا وهو مدفون فى (صارى كوز) بعد عودته بأيام مصاباً بالسكوليرا وهو مدفون فى (صارى كوز)

۱۷۸ – سعادة الأمير اسماعيل بك (باشا) سنة ۱۸۳۰ – ۱۸۹۰ م

هــو الخديوى اسماعيل باشا النجل الثــانى لابراهيم باشا والى مصر ابن محمــد على باشا الكبير. ولد سنة ١٨٣٠م. وقــد تعلم فى المكتب العــالى بالخانقاه ثم أرسل إلى النمسا ثم إلى فرنسا

في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصــل الثالث من المدرسـة الحريبة المصرية بباريس في أول أبريل سنة ١٨٤٥ م. وكانت قد قدم إليهـــا من عاصمـــة النمسا حيث كان يتعلم وتعالج عينـــاه بواسطية أحد مشاهير أطباء العيون بثينا وقد أخذت عينهاه في التحسن ولم يبدأ دروس الخط والقراءة واللغة بالمدرسة المذكورة إلا مر. ح. مايو سنة ١٨٤٥م. وكان ذكيا جدا فتقـــدم آن تم شفا. عينيه . ومن العوارض اللي طرأت على هذا الأميير في أثناء دراسته أنه أصيب بالحصبة وشفى منها . وفی ۱۷ اکتوبر سنة ۱۸٤٥ م. حضر مسيو جيطانو Gittanaux الأمـــير اسهاعيل بك وســـافر به إلى حنوى بايطاليــــا وكان والده ابراهيم باشا يعالج بها. ثم عاد هذا الأمسير من چنوی فی آخر نوفمــــبر من هــــــذه السنة لمعاودة الدراســــة بالمدرســـة المصرية وهو في صحة جيــندة . وكان مرتبه الشهرى ے قرش . وفی یونیے سنة ۱۸۶۲ م دخل القسے المدنی الذي افتتح أخــــيرا بهذه المدرســـة وظل به إلى أن أهل للالتحاق بمدرســـة العلوم والفنون المختلفة فتعلم بها قليلا ثم عاد إلى مصر في عهد حكومة والده ابراهيم باشا .

ولما تولى عباس باشا الأول حصل للمنرجم له ماحصل

لسائر أفراد الآسرة المالكة حيث كانوا جميعاً في أيام حكومته في عزلة تامسة عن النساس مبعدين عن جميع الأعسال ما أدى إلى انحيازهم جميعاً إلى سعيد باشا والتجائهم في رفع الحيف عنهم إلى السلطان عبد الجيد. وقد سسافر المنرجم له من أجدل هذا إلى الآستانة وأقام بها وعين في بعض مناصب الدولة العلية ولم يعد إلى مصر إلا بعد وفاة عباس باشا.

ولما أفضى الأمر إلى سعيد باشا كان مع سائر أفراد الأسرة على وفاق تام . فاستخدمهم فى مناصب حكومته وعين المنرجم له رئيساً لمجلس الاحكام سنة ١٨٥٦ م .

ولما سافر سعيد باشا إلى أوربا سنة ١٨٦٢م أنابه عند في ادارة شؤون البلاد مدة غيبته لأنه كان ولى عهده حينتذ بعد غرق أخيه الأكبر الأمير أحمد في حادثة كفر الزيات.

وقد بـــــــق موثوقا به من سعيد باشا إلى آخر أيام حيــــــاته حيث أفضت الولاية إلى المنرجم له.

وإلى هنا نمسك القـــلم عن اتمام ترجمته منذ تولى حــكم مصــر فى ١٨ ينــاير سنة ١٨٦٣م إلى أنــ عزل منهــا فى ٢٣ يونيــه سنة ١٨٧٩م ثم إلى أنــ نوفاه الله فى ٢ مارس

سنة ه١٨٩ م. لأرن تاريخه في المدة المذكورة أكبر من أن عيط به مثل هذا المؤلف الصغير.

١٧٩ – سعادة الأمير محمد عبد الحليم بك (باشا) سنة ١٨٩١ – ١٨٩٤ م.

هو الأمسير حليم بن محمد على باشا الكبير. تربى في المكتب العالى بالخانقاه ثم أرسل إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصل الشاك من المدرسة الحريسة المصرية ياريس. وقد وصل إليها وبصحبته اثنان وعشرون تليذا وبدأ الدراسة بها من ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م. وفي شهر يونيسه سنة ١٨٤٦ م. انتظم في القسسم المدنى الذي افتتح أخيرا بهذه المدرسسة. وفي أول ديسمبر من هسذه السنة دخل امتحان النقل إلى الفصل ألشانى فأداه بنجاح باهر وكان ترتيبه فيسه الأول. وقسد الله بأرة هي كتاب ورحلة الشاب أناخرسيس Anacharsis ، وقسد فل هذا الأمسير بالقسم المدنى إلى أن التحق بمدرسة العسلوم والفنون المختلفة ثم عاد إلى مصر في آخر عهد حكومة أخيه الأكبر ابراهم باشا.

ولما تولى عباس باشا الأول أصدر أمره بحسرمانه هسو وسائر أفراد الأسرة من ميراث محسد على باشا . فرفعوا أمرهم إلى السلطان عبد المجيد وكانت النتيجة أن أعطى عباس

وكان الأمسير حليم عضدا لأخيسه سعيد باشا في توليت حكم مصر فلم استقر له الأمر عيسه ناظراً للجهادية ثم حكمدارا عاما للسودان عند ما قام بنفسه الاهستمام بالوقوف على حقيقة منابع النيسل وجعل تحت أمره عدة سفائن تيلية لهسنه الغساية فسافر إلى السودان ونظر في شوونه وأعماله وأصلح المعسوج منها بقسدر إمكانه وضم المديريات بعضها إلى بعض لتقليل عددها وجعلها أربعا فقسط . فجعل دنقسلة وبربر مديرية واحدة ، وكردفان وجهائها مديرية ، والخرطوم ونواحيها وسنار مديرية ، والتاكة وأطرافها مديريسة . ومهد السبل لوفود الأوريسين إلى بلاد السودان فتسوغل كثير منهم بأقاصيها مستكشفين مرتادين حتى أصبحت مسألة غمسوض منابع النيسل مستكشفين مرتادين حتى أصبحت مسألة غمسوض منابع النيسل عنه هناك على باشا چركس الذي كان حاكما عسلى السودان قبله عين وكيلا له .

وفى سنة ١٨٥٨ م كان هــــذا الأمير مع ابن أخيـــه الأمير الشهيد أحمـــد فى حادثة كفر الزيات لكنه نجا منها بأعجوبة.

ولما صدر الفرمان بحصر حكومة مصر في ذريسة

الحسديوى اسماعيسل سنة ١٨٦٦ م تذمر الأمسير حليم لأنه صاحب الحسق فى ولاية مصر بعسده وشاركه فى غضبه الأمسير مصطفى فاضلل أخو الحديوى وذهبا إلى الآستانة ليحتجا على ذلك ولكنهمسا لم ينجحا . واشسترى الحديوى اسماعيل باشسا جميع أملاكهما فى مصر فعاشا بالآستانة .

وقد عينت الدولة العلية المترجم له عضوا في مجلس شرواها . وما زال مقيما بالآستانة حملي أدركت الوفاة سنة ١٨٩٤ م . وهسو آخر من مات من أولاد محمد على باشا ووالد الصدر الأعظم المرحوم الامسير سعيد حليم . وقد ترك ثلاثة بنين غيره وست بنات .

وكان رحمه الله صعب المراس شـــديد التمسك بحقـــه قوى الاحتفاظ بكرامته وقدره .

# ۱۸۰ – خلیل شریف بك (باشا) توفی سنة ۱۸۷۹ م

هو نجـــل الفريق السيد محــد شريف باشا الكبير. تعلم في مدارس مصر ثم أدخله والده مدرسة داخليــة بيـاريس مع أخويه عثمان بك شريف وعلى بك شريف. فبق بها سنتين ثم خـــرج منها وانضم الى تلاميذ بعثــة سنة ١٨٤٤ م وتعلم بالفصل الثــانى

مر. \_ المدرسة الحربية المصرية بياريس . ولضعف بصره أنزل إلى الفصل الثـــالث منها في شهر يونيـــه سنة ١٨٤٥ تم دخـــل القسم المدنى الذي أنشي. بها في يونيـــه سنة ١٨٤٦ م وأعـــد فيه للدخول سافر إلى الآستانة وتوطن بها وعــــين في سنة ١٨٥٨ م سفيراً للدولة العلية في أثينًا . وفي سبتمبر سنة ١٨٦١ م عين سفيراً في بطرسبرج . اغسطس سنة ١٨٧٠ م عين سفيرا في ثينا . وفي يوليه سنة ١٨٧١ م صار وزيراً. وفي سبتمــــبر سنة ١٨٧٢ م صار وزيراً للخارجيـــة وعزل مر. حدد المنصب في مارس سنة ١٨٧٣ م تم عـــــين في بوليـــه سنة ١٨٧٥ م سفيراً للدولة في باريس ولكرب لم يستطع فبرابر سنة ١٨٧٧ م عين سفيراً بباريس مرة أخرى .

وفى أواخر عمره تزوج من الأميرة نازلى هانم بنت الأمير مصطفى فاضل باشا . وهى الأميرة التى اشهرت شهرة نابها باشتغالها بالمسائل السياسية ومقابلانها لرجال السياسة العالمية وخصوصاً رجال سياسة مصر الوطنيسين الذين كان لروحها عندهم تأثير كبير فى وطنيتهم . وقد انفصلت من خليسل باشا شريف

ولزوجت من وزير نونسي اسمه السيد خليل (١) بوحاجب .

ورزق المترجم له مر هـنه الأميرة ببنت تزوجت من عد باشا المارديني أحد رجال الحكومة العثمانية ووالى سورية أخيراً . وقـد نوفى خليل باشا شريف فى يناير سنة ١٨٧٩ م وكان ماهـراً فى الأمور السياسية مجيدا للغـة الفرنسية اجادة عظيمة عالما بالمعاملات والقوانين الاجنبية قوى الشكيمة عزيز النفس عظيم القدر . وترجمته مبسوطة فى كتاب (سجـل عثمانى) لمحمد ثريا بك

## ۱۸۱ — على شريف بك (باشا) توفى سنة ۱۸۹۷م.

هـو أخو خليـل باشا شريف السابق. تعلم في المكتب العـالى بمصر ثم أدخله والده مـع أخويه عثمان بك شريف وخليل باشـا شريف في مدرسـة خصوصية بباريس. ثم خرج منها والتحق بالمدرسـة الحربية المصرية فدخل الفصل الثـانى منها . وفي يونيـه سنة ١٨٤٥ م. أنزل إلى الفصل الثـاك لضعف تحصيله العلى . وبعد اتمـام علومه الحربيـة علما وعملا

<sup>(</sup>١) - كان رئيس قسم التحقيق الديواني بالقلم الجنسائي بالوزارة الفرنسية . ثم عين نائبا عموميا لدى المحاكم الاهليسة التونسية وبعد و فاة الاميرة زوجته عين محافظا لمدينسة تونس . ثم عسين وزير القسلم والاستشارة بتونس ثم وزيرا أكبر في سنة ١٩٣١م. واستعفى من منصبه هسذا في هسنه السنة . ووالده كان مفتى المالكية بتونس .

عاد إلى مصر فى عهد عبــاس باشا الأول وعين فى الجيش المصرى ضابطا بأركان حرب السردار سلمان باشا الفرنساوى.

وبعد وفاة السردار المذكور في سنة ١٨٦٠م عين قائدا في الجيش وكان ذلك في أيام حكومة سعيد باشا . ثم اعتزل الحدمة وعاش قرير العدين متقلبا في أعطاف الثروة الطائدلة التي تركها له والده وقضى معظم حياته غير مشتغل بالأمور العامة .

وقــد ظل كذلك إلى أن اختير رئيسا لمجلس شورى القوانــين والجمعية العموميــة فى سنة ١٨٨٤م فى حكومــة الحديوى توفيــق باشا وبقى فى منصبه هذا مدة طويلة.

وفى آخر عهده فيه انهمته مصلحة منع يبع الرقيس برياسة شيفر بك الانكابزى بأنه اشترى رقيقا واتهمت كذلك محسود الشواربي باشا عضو مجلس شسورى القوانين وحسين واصف باشا محافظ القنال والدكتور عبد الحيسد بك الشافى مسنده التهمة عينها وألتى القبض عليهم جميعا وعلى شركائهم وأحيسلوا مع النخاسيين والجوارى والمشتركين معهم في هنا العمل على مجلس عسكرى عال ألف لمحاكمتهم ماعسدا المنرجم له فانه ادعى الانام إلى حكومة ايطاليا . وكان لهذه الحادثة المؤلمة في القطر المصرى وغيره تأثير عظم .

وقسد انهت المحاكمية بحبس عبد الحميسد بك الشافعي

خسية أشهر بالأشغال الشياقة وبحبس أغلب النخاسين والمشاركين معهب سنة ونصف سنة بالأشغال الشاقة أيضا وبرى. الشواربي باشا وحسين واصف باشا.

أما المشرجم له فقد سجر. يوم القبض عليه بمخفر عابدين وأصابه من جراء ذلك مرض وقد فحصته لجنة طبية وقررت أنه إذا حدوكم كانت العاقبة وخيمة على صحته وذلك بعد ما تنحت إيطاليا عن اتهائه إليها لأنه لم يدفع رسوم الحماية مند بضع عشرة سنة . وفى النهاية صدر أمر عسكرى مخصوص بالعفو عند بعد اعترافه واقدراره بشرائه الجوارى مع علمه بعدم جواز ذلك.

وقد استقال على أثر هدذا الحادث من رياسة مجلس شدورى القوانين والجمعية العمومية بعلة انحراف صحته فى ٢٧ سبتمبر سنة ١٨٩٤ م فى حكومة الحديوى عباس باشا الثانى ، وعين عمر لطفى باشا بدلا منه .

وقد عاش بعـــد ذلك فى عزلة حنى أدركته الوفـــاة فى ٢٦ فبراير سنة ١٨٩٧ م.

۱۸۲ - محمد رشاد افندی

تعـــــلم فى مدارس مصر ودخل مدرســـــة الطوبحية بها ثم

اختــير للسفر إلى فرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤م. فدخل المدرسة الحريبــة المصرية بباريس وبدأ الدراســة بالفصل الثانى منهــا فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠ ثم أنزل إلى الفصل الثــالث منها لضعف تحصيله العــلى، فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥م.

وقد كان غير مرضى عنه من ناظر المدرسة لعدم جده وتراخيسه في تحصيل العلوم . وفي سنة ١٨٤٨ م أعيد إلى مصر هو وتلميذ آخر يدعى مصطفى زهدى أفندى بأمر سمدو الوالى لارتكابهما الافعال الرديئة.

وانئهى تعلمه بفرنسا فى ٢ يونيه سنة ١٨٤٨ كا ذكر فى دفاتر دار المحفوظات . وإليك ما جاء عنه وعن زميله المذكور بعدد الوقائس المصرية بتاريخ ١٦ شعبان سنة ١٦٤٤ هـ ١٨٠ يوليه سنة ١٨٤٨ م بصدد رجوعها إلى مصر :

إن محمد رشاد ومصطفى زهدى من تلاميذ المدرسة المصرية الكائنــة بياريس قد ارتكبا الأفعال الرديئــة فأعيدا إلى الاسكندرية ونزع عنهما لبـاس الافتخار وألبسا كسوة الليان المستوجبة للمذلة والاحتقــار وأدخلا ليان الاسكندرية بمــدة خمس سنين . اه

#### ۱۸۳ – مصطفی زهــدی افندی

تعلم في مدارس مصر ثم سلفر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحريبة المصرية بيساريس. وكان من تلاميل الفصل الشاني ثم أنزل إلى الفصل الشاك المنعف تحصيله العلمي في ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٤٦ . وقد ظل يتعلم بفرنسا إلى ٧ يونيه سنة ١٨٤٨ م حيث أرجل إلى مصر هو ورفيقه محمد رشاد أفندي بسبب ما ارتكباه من الأفعال الرديئة كا ورد في نص الوقائع السابق.

وقد ذكر اسمه في الدفاتر هكذا : بولدرلي مصطفى

#### ١٨٤ - محمد عارف افندي (باشا)

هــو أحد تلاميذ بعثــة سنة ١٨٤٤م إلى فرنســا . كان موظفــا فى الحكومة المصرية قبل ارســاله فى هــذه البعثــة كما يؤخذ من دفاتر دار المحفـــوظات . ثم التحق بها بعد خروجه من وظيفتــه ودخل المدرسة الحرية المصرية بباريس وكان مرتبــه الشهرى ٦٦ ١٦٠٠م . وقــد بدأ دراسته بالفصـــل الشهرى منهــا فى ١٦ اكتوبر ســنة ١٨٤٤م . ثم أنزل إلى الشــانى منهــا فى ١٦ اكتوبر ســنة ١٨٤٤م . ثم أنزل إلى

الفصل الثالث فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م. وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦م، منح رتبة الأنباشي وهو بهدنه المدرسة . وفى ١١ مايو من هذه السنة نال على أثر نجاحه فى امتحان عمد بالمدرسة المذكورة جائزة علية هى كتاب ( تاريخ نابليون ) تأليف نورقان Norvins وكان ئرتيبه فيه الأول . وبعد اتمام دروسه بفرنسا عاد إلى مصر .

وذكر عنه في دفاتر دار المحفوظات أنه قام من فرنسها إلى مصر في ١٨٥ مارس سنة ١٨٥٥م أي في عههد باشا.

وعلى أثر عودته تقلب فى عدة وظائف ثم اختير عضــوا بمجلس الاحكام فى عهــد الخديوى اسماعيـــل.

وكان المنرجم له شغوفا بالآدب ذا ميــل خاص للبحث.
عن الكتب واقتنائها ونشرها . وقد أسس فى مصر جمعية أسماها جمعية المعارف لنشر الكتب النافعة . وأنشا لهذه الغاية مطبعة سنة ١٨٦٨ م سماها مطبعة المعـارف أيضا . وقد صــدر أمر الخديوى اسماعيــل بجعل هذه الجمعيــة تحت رعاية ولى عهده الأمير نوفيق باشا . وكان محمد عارف باشا رئيسا لها وكان أعضاؤها من رجال العــلم والآدب .

وقد طبعت مطبعة المعـــارف طائفة من الكتب الهامة. فى التــاريخ واللغـــة والفقه وغيرها منها كتـــاب (أسد الغـــابة) لابن الآثير، وكتاب (الف باء) للبلوى، وكتاب (تاج العروس) للزيدى ، وكتاب ( الفتح الوهبي ) للنيني ، وغيرها .

وفى ذيل كتاب ( الفتح الوهسبي ) أساء أعضاء جمعسية المعارف فى ذلك الحين وهم الذبن اختسيروا لمجلس ادارتها من بين مشتركها العسديدين الذبن كان كثيرون منهم من رجالات العلم والأدب فى خارج مصر .

وما زالت هذه الجمعية جادة فى طريقها حتى اتهم رئيسها بترويج الدعوة فى مصر لحلول الأمير حسليم محل الحديوى اسماعيل، فخاف عاقبة انهامه وفر إلى الآستانة وبتى بها إلى أن أدركته الوفاة.

وله مؤلفات في النركية منها (آثار قسلم) نشر في الديوان المعروف بمنشئات قلم . ومن نظمه في العربية قوله :—
ألم تعسلم بأن سماء فكرى تلوح بأفقها شمس المعارف تفسرس والدى في المزايا فيوم ولدت لقبني بعارف ولم نقف على بقية تاريخ حياته بالآستانة ولا سنة وفاته .

م ۱۸۵ – حسین شکیب أفندی ( بك )

هو ابن احمد اغا القوّاس بالديوان الحديوى فى عهد محمد على باشا . أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ، وكان قبل إرساله فيها موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات فدخل المدرسة الحرية المصرية بباريس . وشرع يتلق علومه بالفصل

الشانى من هذه المدرسة من ١٦ أكتوبر سنسة ١٨٤٤ م . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ من ١٩٤٠ . وفى ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصل الثالث من حيث ضعفه فى اللغسة الفسرنسية . ومكن بفرنسا حنى أتم علومه ثم عاد إلى مصر .

وذكر عنه فى دفاتر دار المحفــوظات أن تعلمه بفرنـــا انتهى فى ١٦ نوفـــبر سنة ١٨٤٩ م ـ أى فى عهد عبــاس باشــا الأول .

وعين المترجم له فى وظائف الحكومة المصرية بعدد رجوعه من فرنسا . وقد عثرنا فى دفتر به بعسض موظفى الحكومة المصرية جاء فيسه عنه أنه عين مأموراً للمصالح السنية فى سنة ١٨٧٧م ، ثم لنظارة المحمسودية فى ٢٩ مارس سنسة ١٨٧٣م ، فوكيسل مديرية الغربية فى ١٨ سبتمبر من هسذه السنة فحافظ دمياط فى ١٤ يناير سنة ١٨٧٤م .

هــــذا هو ما وقفنا عليه من حياته العمليــــة ولم نعــــرف سنة ميلاده ولا وفاته .

# ١٨٦ — بترو أفنــــدى

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحسربية المصرية يباريس. وقسد ذكر فى دفاتر دار المحفوظيات بصور مختلفة مثل بترو وبيرتو وبرتو . والصيغة الأولى أقسرب لاتفاقها مع الصيغة التي

وردت في هذا السجل الفرنسي .

اختــير المترجم له للسفر الى فرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤ م فانضم هنــاك الى تلاميذ هذه البعثة وتعــلم معهم فى المدرســة الحريـــة المصرية يبــاريس . وكان من تلاميذ الفصل الثالث ومن الفوج الذى حضر اليها صحبة الأمير حليم . وقــد بدأ دراسته بهذا الفصل فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى بهذا الفصل فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥ م ، وكان مرتبه الشهرى جائزة علمية هى كتاب ( تاريخ استكشاف أمريكا ) تأليف روبستون جائزة علمية هى كتاب ( تاريخ استكشاف أمريكا ) تأليف روبستون السنة أدى امتحان النقـــل الى الفصل الثانى . وظل يتعـــلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هناك لغاية ١١ يونيسه سنة ١٨٦١ م – أى أن تعلمه انهى فى عهد سعيد . فيكون قد أتم عاومه بمدارس فرنسا العليا بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م ثم عاد الى مصر سنة ١٨٦١ م كا ذكر ببعض هدده الدفائر أنه حكيم أى طبيب . فالمرجح أنه تحدول من التعليم العسكرى الى تعالم الطب وأنه بعد أن أتم تعلمه التحق بالخدمة الطبية بالجيش المصرى .

قال أمين سامي باشـا عنه في كتـابه ( تقويم النيل ج ٢

ص ۹۱۲ ) ما نصه :

هو بترو يوسف افندى شقيق باغوص بك ناظر التجارة والأمور الخارجية في عهد محمد على باشا. وبترو يوسف هذا انتدبه محمد على باشا اليقوم بأمر بيع حاصلات القطر المصرى بئريستا بعد تعليمه ضمن طلبة البعثة المصرية . اه

ونحن فی شك كبير فی الذی ذكره عنه لآن المترجم له فرغ من تعلمه بفرنسا كا نص علی ذلك فی دفاتر دار الحفه وظات فی سنة ۱۸۶۱ م وكان محمد علی باشها قد انتقل الی رحمة الله قبل هذا التاریخ بسنوات عدة . فكیف یكلفه بعد انهاء تعلمه ببیع محاصیل مصر بتریستا ؟ فالمرجح أنه شخص آخه مر غیر بترو یوسفیان شقیق باغوص بك یوسفیان . فقه ذكر فی تاریخ باغوص بك أن شقیقه ههذا كان مقیا بتریستا و توفی بعده أی بعه سنة ۱۸۶۶ م النی توفی فیها باغوص بك برمن یسیر و ترك ولدا كانت اقامته بأزمیر .

۱۸۷ – نوبار افندی ( باشا ) سنة ۱۸۲۰ – ۱۸۹۹ م

 باشا . استقدمه قريبه باغوص بك الى مصر بعد أن تلقى مبادى العالم فى الخارج وألحقه بوظائف الحكومة المصرية . ثم وقع عليه الاختيار لاتمام تعلمه بفرنسا ، فخرج من وظيفته ولحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م ، ودخل المدرسة الحريبة المصرية بباريس ، وتلقى علومه بالفصل الثالث منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان المترجم له من التلاميذ الذين حضروا اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وفي ١١ ما يو سنة ١٨٤٦ م نال على أثر امتحان جائزة علمية هي كتاب ( دروس التاريخ الحديث ) تأليف جيزو Guizot . وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه فرغ من تعلمه بفرنسا فى ١٦ نوفه بر سنة ١٨٤٩ م – أى فى عهد عباس باشا الأول . ولابد أن يكون قد قضى باقى مدة تعلمه بعد إلفاء المدرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا ثم عاد الى مصر فى آخر سنة ١٨٤٩ م .

وبعد رجوع المسترجم له الى مصر التحق بوظائف الحكومة وارتقى فيها سريعا فتولى مناصب كثيرة فى السكة الحسديدية ومصلحة التجارة وغيرهما . ثم نظارة الاشغال سنة ١٨٦٥ م . ثم رياسة ١٨٦٥ م . ثم رياسة

النظارة سنة ١٨٧٨ م فى عهد اسماعيال . وهى أول نظارته هذه أكثر نظامية مسئولة فى الحكومة المصرية . ولم تدم نظارته هذه أكثر من سبعة أشهر وسقطت . ثم تولى رياستها فى عهد الحديوى توفيدة سنة ١٨٨٤ م مع نظارة الخارجية . وفى هذه النظارة وافق على اخلاء الحكومة المصرية للسودان . وقد بقيت نظارته هذه الى سنة ١٨٨٨ م . ثم تولى رياسة النظارة مرة ثالثة سنة ١٨٩١ م ثم مرض وأصيب بخراج فى أمعائه فسافر الى باريس للاستشفاء ثم مرض وأصيب بخراج فى أمعائه فسافر الى باريس للاستشفاء بها فأدركته المنية هناك فى ١٨ يناير سنة ١٨٩٩ م في مها فادركته المنية هناك فى ١٨ يناير سنة ١٨٩٩ م في مها في مصر ودفن فيها على نفقة الحكومة المصرية .

وقد عمل له تمشـــال أقيم فى حــــدائق شارع السلطان حسين كامل بالإسكندرية .

وهـــذا كله على أن نوبار التلميــذ فى بعثة سنة ١٨٤٤ م هو نوبار باشـــا الوزير المشهــور ، وهو المرجح عنـــدنا . وان كان لم يذكر أحد فى ترجمتــه أنه كان من تلاميذ البعثــات المصرية . أما ان كان نوبارا آخر فانــا لا ندرى عنه شيشا .

## ۱۸۸ ، ۱۸۹ — اصطفان خشادور ، أرتين خشادور

وهما كما يظهـــر اخوان . ونحن نرجح أنهما وظف بعد رجــوعهما من فرنسا بالوظائف المدنيــة فى الحكومة المصرية . وأحدهما تقلب فى هـــنه الوظائف حتى شغل وظيفــة مستشار بمحكمة الاستئنــاف المختلطــة بالاسكندرية سنــة ١٨٧٥ م وتوفى سنة ١٨٧٧ م كما جاء فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة .

# ١٩٠ ـ بولص لابي أفندي

أرسل الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخـــل المدرسة الحـــرية المصرية بباريس. وتلقى علومـــه بالفصل الثالث منها من من يونيه سنة ١٨٤٥ م لأنه كان من فوج الأمـــير حليم. وكان

والمنرجـــم له مسيحى كما يظهـــر. والمرجح أنه عـــين في الوظائف المدنية بالحكومة المصرية بعد رجوعه من فرنسا. وقـــد ذكر في دفائر دار المحفوظات أنه عاد الى مصـــر في سنة ١٨٥٦ م أى في عهـــد سعيد. ولابد أن يكون قد قضى مدة تعلمه بفرنسا بعد إلغاء المدرسة المصرية بيــاريس سنة ١٨٤٨ م في مدارس فرنسا العليا ثم عاد الى مصر في التـــاريخ المذكور. وقد ذكر في هـــذه العليا ثم عاد الى مصر في التـــاريخ المذكور. وقد ذكر في هـــذه العليا ثم عاد الى مصر في التـــاريخ المذكور. وعـــلى أى حال فشخصيته الدفاتر مرة هــكذا : يونس لاوى . وعـــلى أى حال فشخصيته بهولة عندنا تماماً .

# ١٩١ – أباظه راشد أفندى (بك)

سافر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخـــل المدرسة الحربية المصرية بياريس وبدأ تعلمه بالفصل الشالث منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م حيث كان من تلاميذ الفـــوج الشانى الذى حضر إليها فى هذا التـــاريخ صحبة الأمــير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى جميع . وقد لبث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وهو فى باريس لغاية ١٦ سبتمبر سنة ١٨٤٧م ووظف بالحزينة الخديوية وربط له استحقاقه بها فى ١٦ من الشهر المذكور . وذلك يوافق

أواخر حكومة محمد على .

وذكر في دفرت به بعض موظفي الحصومة المصرية شخص باسم راشد بك دون أن يذكر له لقب ما ، جاء عنه فيه أنه على مديراً للبحريرة سنة ١٨٦١ م ، وعين في سنرة ١٨٦١ م معاون مجلس الاحكام ، ثم أحسن إليه سنة ١٨٧٧ م برتبة المتابز.

وبين موظفى هذا العهد أيضا من رجال الحسرب بالجيش المصرى آخرون مسمون باسم راشد وملقبون بألقاب مختلفة نذكر منهم هنا راشد كال باشا حكمدار السودان الشرق، وراشد راقم باشا من لواآت الآلايات . وعلى أى حال فليس عندنا ما يرجح أن المترجم له أحد هدؤلاء أو شخص آخر .

#### ١٩٢ - محمد بك

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بياريس ودفاتر دار المحفوظات بدون أن يذكر بعده لقبه أو اسم والده . وكان يتعلم قبل التحاقه بهذه المدرسة بالمكتب العالى بالخانقاه . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه مر أبناء كبار رجال حكومة محمد على كا أن تعلمه فى المكتب العالى يدل على ذلك .

اختـــير المترجم له للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م

فدخــل المدرسة الحــربية المصرية ببـاريس وبدأ الدراسة بالفصل الثـانى من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبــه الشهرى من من من عنه ١٨٤٥ م أنزل الى الفصل الثـاك لضعف بصره . وقد ظل يتعلم بفرنسا حنى أتم علومه وعاد الى مصر.

وقد ذكر أمام اسمه فى الدفائر ما نصه :

صدر اذن فی ۷ ربیع الأول سنة ۱۲۹۵ ه ( ۳۹ ینابر سنة ۱۸۶۹ م ) نمسرة ۱۹۱ یذکر به أن المذکور حضر بالمحروسة ومقیم بمسنزله . واتضح من شقة واردة من جناب اصطفان بك أنه أخسذ استحقاقه من باریس لغسایة سنة ۱۲۹۶ ه (۱۸۶۸م) وصار مستلزم رفته لغایة هذا التاریخ . ا ه

ومعنى هـــذا أنه لم يلتحق بوظائف الحكومة عقب رجوعه إلى مصر مباشرة وأنه شطب اسمه مر سجلات المدرسة المصرية بياريس فى التــاريخ المذكور وهو تاريخ إلغــائها وهذا لا يمنع توظيفه بعد ذلك كا حــدث لغيره إلا أننا تعسر علينا الاهتـداء إلى شؤون المنرجم له بعد رجوعه الى مصر لعــدم تلقيبه بلقب يساعد على هــذا الاهتداء . فالمسمى بمحمد كثيرون طبعاً ولا يدرى من هو من بينهم .

#### المحاسب عسلي بك

كذلك ذكر في دفاتر دار المحفوظـــات بدون أن يذكر بعدم

لقبه أو اسم والده . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه من أبنــاء كبار رجال حكومة محمد على .

تعلم المترجم له فى مدرسة السوارى بمصر ثم اختسير منها للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخسل المدرسة الحريسة المصرية يباريس وتلتى علومه بها من ١٦ اكتسوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ١٦ اكتبرك وقسد كان من تلاميذ الفصل الثانى ثم أنزل إلى الفصل الشالث لضعف تحصيله العسلى . ومكث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد إلى مصر .

وقـــد ظل اسمه مذكوراً فى الدفاتر حتى نهاية سنة ١٨٤٨ م وهو تاريخ إلغاء المدرسة الحربية المصرية بباريس .

هذا هو كل ما أمكننا الوقوف عليه من حياته المدرسية ولا ندرى شيئاً مر. حياته العملية .

#### ۱۹۶ \_ محمد حسن افندی

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات ثم أخرج من وظيفته واختسير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحسرية المصرية بياريس . وبدأ الدراسة بها من ١٦٠ اكتوبر من هذه السنة . وكان الذي يأخذه وهو يباريس من مرتبسه الشهرى ١٦٠ محمد .

وقد ذكر فى الدفاتر انه كان موكلا عنه فى قبض باقى مرتبه بمصر والدته الحرمة آمنة .

وكان المترجم له من تلاميد الفصل الثدانى ثم أنزل الى الفصل الثالث فى ١٠ يونيد سنة ١٨٤٥م. وبعد بقدائه يتعلم بفرنسا الى سنة ١٨٥٧م م سافر الى انجلترا لاتمام تعلمه بها كما ورد فى الدفاتر. وقد بقى اسمه مذكوراً فيها الى سنة ١٨٥٦م فتكون مدة تعلمه كلها حوالى اثنتى عشرة سنة .

وبعد اتمام علومه بانجلنرا عاد الى مصر ووظف فى حكومتها. ولا ندرى عنه شيئاً أكثر من هذا .

#### ١٩٥ - احمد حلبي افندي ( بك )

كان موظفاً بالحكومة المصرية كما يؤخل من دفائر دار المحفوظات . واختير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحريبة المصرية بياريس وتلقى علومه بها من المدرسة الحريبة المسلمية . وكان من تلاميذ الفصل الثان ثم أنزل الى الفصل الثالث فى ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى . وكان يقبض استحقاقه بمصر أخوه السبوزباشى حسن المصرى . وقد ظلل المترجم له يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر فى نوفهر سنة ١٨٤٩ م .

وبعــــد رجوعه من فرنســا وظف في الحكومة المصرية

قال السيد صالح بجدى بك عنه فى كتابه ( حلية الزمن بناقب خادم الوطرف ) الذى ألفه حوالى سنة ١٨٧٥ م فى نرجمة حياة رفاعه بك رافع أثناء الكلام على الطبقة الثالثة من تلاميذه ، ما نصه :

ومن هذه الطبقة (أى الثالثة ) المترجم الجهادى الملكى الماهر المصرى احمـــد حلمى افندى الذى تعلم العـــلوم العسكرية بالديار الفرنساوية . وهو الآن من معاونى ديوان الخارجية . اه

ومن الوظائف التي شغلها المترجم له قبـــل ذلك وظيفة ناظر مدرسة الحربيـــة بالقلعة السعيـدية وذلك من ديسمبر سنة ١٨٥٨ م الى اغسطس سنة ١٨٦١ م .

١٩٦ – مصطفى حليم افندى ( بك )

ذكر فى دفائر دار المحفوظــات هكذا : مصطفى حــــليم افندى ابن الشيـنخ محمد بالدرب الأحمر .

كان موظفًا فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من هذه الدفاتر ثم أخــرج من وظيفتــه واختــير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخـــل المدرسة الحريبــة المصرية بباريس .

وبدأ الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هسنده السنة . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ هي . وكان موكلا عنسه والده المذكور في قبض مرتبسه بمصر . والمترجم له كان من تلاميسند الفصل الثاني من هذه المدرسة ثم أنزل الى الفصل الثالث في ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م . وقد لبث بفرنسا حي أتم علومه وعاد الى مصر .

وذكر عنه فى الدفاتر أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هنـاك لغاية ١٢ ديسمبر سنة ١٨٤٩ م ــ أى فى عهد عباس باشا الأول.

والمرجح أنه بعد رجوعه الى مصر فى نحو هــــذا التــاريخ عين فى وظـــائف الحـكومة ونال رتبـــة بك لاننا وجــــدناه ملقبا بهذه الرتبة فى بعض الوثائق المخطوطة .

#### ١٩٧ – عبد الرحمن محـــو بك

هو ابن المرحسوم محو بك من كبار رجال حكومة محمد على وكان والده حكمدارا للسودان فى سنة ١٨٢٤ م وهو الحكمدار الثانى له بعد خورشيد باشا حكمداره الأول. وبالقرب من بربر آبار لانزال تسمى باسم آبار محو بك الى الآن.

تعـــلم المترجم له بمدارس مصر ثم اختـير للسفـر الى فرنسا والانضام الى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخــــل المدرسة الحربية المصرية ببـــاريس . وبدأ الدراسة بالفصل الثالث منها فى ١٠ يونيه

سة ١٨٤٥ م وهـو من تلاميـذ فوج الأمير حليم . وكان مرتبـه الشهري ٢٦ ١٩٤٦ . ولم ينم تعلمـه بالمدرسة الحـرية المصرية يباريس لأنه مرض وعاد الى مصر حـوالى سنة ١٨٤٧ م . وما زال المـرض ينتـابه حنى أدركته الوفاة وهـو فى سن صغـيرة . وقـد نرك ثروة كانت من نصيب بنتـه الوحيـدة وزوجتـه . ثم أصبحت الآن فى يد عتقـائه وعتقـاء والده . وما زال منزله باقيـاً الى الآن خلف سراى عابدين بالقـاهرة .

#### ۱۹۸ — خورشید فهمی افندی

تربی فی مدارس مصر ثم اختسیر السفر الی فرنسا فلحق بتلامیذ بعثم سنة ۱۸۶۶ م ودخسل المدرسة الحسریة المصریة بیاریس وکان من تلامیذ الفوج الشانی الذی حضر إلیها صحبة الامسیر عبد الحلیم فتلق علومه بالفصل الشالث من ۱۰ یونیه سنة ۱۸۶۰ م وکان مرتبه الشهری جهم وظل یتعلم بفرنسا حنی أتم علومه وعاد الی مصر .

وقد ذكر عنه فى دفائر دار المحفوظات أن تعلمه بفرنسا انتهى فى ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م – أى فى عهد عباس باشا الأول فيكون قد قضى بقية تعلمه بعد الغاء المدرسة الحربية المصرية باريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا.

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثنه الحكلام على الطبقة الثانية التى تخرجت على يدرفاعة بك ما نصه :

ومنها (أى الطبقة الثانيــة ) المرحوم خورشيد فهمى افندى وكان له وقوف تام على اللغــة الفرنسية والتركية وكان قد توجه الى الديار الفرنساوية وعاد منها بعد حوز المعارف بالامنية. اه

#### ١٩٩ ـ لطفي افنــدى

هكذا ذكر في دفاتر دار المحفوظات. ولا ندري ان كان هذا اسمه أو جرزا منه . تعلم بالمدارس المصرية ثم اختير منها للسفر الى فرنسا والانضام الى تلامية بعشة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٠٠ . وهدو من تلاميذ الفوج الذي جاء اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وتلقى علومه بالفصل الثالث من هذه المدرسة في ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . ومكث بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى الدفاتر ان استحقاقه بفرنسا أعطى الدفاتر ان استحقاقه بفرنسا أعطى الدفائر ان المناك لغاية ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م – أى أن تعلمه انتهى فى عهد عباس باشا الأول فيكون قد أتم بقية تعلمه

بعد إلغياء المدرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا والمرجح أنه وظف فى الحكومة بعيد رجوعه الى مصر وأن نوظيفه كان بالجيش .

#### ۲۰۰ — محمد شـــوقی افندی

ورد ذكره فى الدفاتر هكذا : محمد شـــوقى افنــــدى ابن جانـكلى مصطفى أغا .

كان موظف آفى الحكومة المصرية كا يؤخ نمن هـنده الدفاتر . ثم أخرج من وظيفت واختير للسفر الى فرنسا فى بعث تسنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ تعلم بالفصل الشانى منها فى ١٦ اكتوبر من هـنده السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ هـم أنول الى الفصل الشاك فى ١٠ يوني سه سنة ١٨٤٥ م . ومكث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وفى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٠ مارس سنة ١٨٥٥ م — أى أن تعلم انتهى فى عهد سعيد باشا . وعلى ذلك لابد أن يكون قد قضى باقى مدة تعلمه بفرنسا بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

والمرجح أنه التحــق بوظائف الحكومة المصرية على أثر عــودته من فرنسا وأن توظيفــه كان بالجيش المصرى. وفي دفــتر به بعض أسهاء موظفى الحكومة المصرية من سنة ١٨٦٠ الى سنة ١٨٧٤ م شخص مسمى باسم المترجم له ترقى الى رتبة بكباشي سنة ١٨٦٠ م . ولا ندرى عنــه شيئاً أزيد من هذا .

#### ۲۰۱ – خورشید برتو افندی ( بك )

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات ثلاث مرات باسم خورشيد أفندى فقط بدون أن يذكر بعده لقب ما . ثم ذكر مرات عدة باسم خورشيد بترو . واننا نرجح أن لفظة بترو محسرفة عن برتو وأن هسذا التحريف قد أحسدته الكتبة عند نقلهم هسذا الاسم من الفرنسية الى العربية كا حسدت مع غيره من أسماء التلاميذ .

تربى المسترجم له فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى فرنسا فلحق بتلاميذ بعثسة سنة ١٨٤٤ م ودخل المدرسة الحربيسة المصرية بياريس . وكان من تلاميذ الفوج الثسانى الذى حضر إليها صحبة الأمسير عبد الحليم . فتلق علومه بالفصل الثسالث من اليها صحبة الأمسير عبد الحليم . فتلق علومه بالفصل الثسالث من مونيه سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبسه الشهرى جميم . وبق بفرنسا حتى أثم علومه وعاد الى مصر .

وقـــد ظل اسمـــه مذكوراً في دفائر دار المحفوظات الي

سنة ١٨٥٦ م أى فى عهد سعيد . ومعنى هدنا أنه كان لايزال يتعلم بفرنسا الى هذا التداريخ . فيكون قد قضى بقيدة تعلمه بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

وقد التحق المترجم له بعد عودته من فرنسا بالجيش المصرى وترقى فيه الى رتبـــة صاغقول أغاسى فى أول ديسمبر سنة ١٨٥٩ م ثم الى رتبة قائمقـــام ثم عين وكيل محافظـــة مصوع . ولا ندرى عنه شيئاً أزيد من هذا .

وبالمسترجم له ينم عسد التلاميذ الذبن كانوا بالفصل الثالث من المدرسة الحربية المصرية ببساريس الى نهاية سنة ١٨٤٦ م وهم خمسة وعشرون .

وقـــد لحق بتلامیذ هـــذه البعثـة فی سنة ۱۸۶۷ م تلمیذ واحد هو سعید نصر افندی الذی تترجم له فبما یلی :

۲۰۲ — سعید<sup>(۱)</sup> نصر افندی ( باشا ) توفی فی سنة ۱۹۰۵ م

الحربية وكان مرتبه الشهرى  $\frac{1}{72}$   $\frac{1}{72}$  . وذلك عدا المكافآت الشهرية التي كانت باستمرار ... وقد استمر في هذه المدرسة الى أن تخرج منها طا والتحق بالجيش الفرنسي ونال فيه رتبة اليوزباشي ثم عاد الى مصر في نوفبر سنة ١٨٦١م أي في أواخر عهد سعيد باشا.

وعند عودة المنرجم له مرب فرنسا عين في وظيفة باشمعاون بالمدرسة الحربية بنظـــارة الجهادية من ٢٢ فـــبراير سنة ١٨٦٢ الى ١٥ فـــبراير سنة ١٨٦٤ الى ٧ يناير سنة ١٨٦٥ م . ثم عـــين بديوان الأشغال من ٨ يناير سنة ١٨٦٥ الى ٢٥ يونيه سنة ١٨٦٦ م. ثم عــــين معلماً بالمدارس الحربية مرن ٢٦ يونيه سنة ١٨٦٦ الى ١٢ يوليــه سنة ١٨٧٩ م . ثم ناظراً لقلم الترجمة بنظارة الماليـة برتبة قائمقام من ١٣ يوليه سنة ١٨٧٩ الى ٥ يونيه سنة ١٨٨٠ م . ثم سكرتيراً افرنجياً لمحافظـــة سواحل البحر الاحـــر من ٦ يونيه سنة ١٨٨٠ الى ١٨ سبتمــبر سنة ١٨٨١م . ثم عين بالمــدارس الحـــرية معلماً للغـــة الفرنسية مر. ١٩ سبتمبر سنة ١٨٨١ الى ١٦ نوفسبر سنة ١٨٨١ م . ثم قاضياً بمحكمة مصر الابتدائية المختلطة من ١٧ نوفمــــبر سنة ١٨٨١ م . ثم عــــين رئيس شرف المحاكم المختلطة في ١٧ ينــاير سنة ١٩٠٣ م ونال رتبـــــة الباشوية وظل بهذا المنصب الى أن أدركته الوفاة في سنة ١٩٠٥ م بمنزله بالعباسيــة بالقاهرة ودفن بقرافة المجاورين . وكان رحمه الله وهـــو فى القضاء مثال الصــدق والنزاهة كا كان متمسكا بدينه تمسكا شديدا متعصبا لمصريته منــذ صغره . وقد رفعتــه أخلاقه الى منزلة ساميــة بين رجال القضـاء المختلط وأحرز بتنوع معارفه أكبر مكانة بين جميع عارفيه .

## ۲۰۳ \_ بدوی سالم افندی

تعسلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء فى العلوم الكهائية وتحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبسه الشهرى ٥٨٠ وقد بدأ الدراسة بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م ورجسع الى مصر بعد تحصيل علومه فى أواخر سنة ١٨٤٧م — أى فى عهد محمد على باشا .

وقــد ذكر عنه فى دفائر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له لغاية ١٤ نوفمــبر سنة ١٨٤٧ م ــ أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد أحسن الى المترجم له بعد رجوعه من فرنسا برتبة الملازم الشانى وعين أستاذاً للا قرباذين (الصيدلة) بمدرسة الطب المصرية .

# ۲۰۶ — احمد ندا افندی ( بك ) توفی سنة ۱۸۷۷ م

تعلم أيضاً في مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء في العاوم الكيميائية والطبيعية وتحصيل صناعة الصابوت وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبه الشهرى به صبح وبدأ الدراسة بفرنسا في سنة ١٨٤٥ م ورجع الى مصر في أواخر سنة ١٨٤٧ م — أى في عهد محمد على باشا .

وذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقـــه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٤ نوفمـــبر سنة ١٨٤٧ م . ومعنى هـــــذا أنه فرغ من تعلمه فى هذا الناريخ .

وقد أنعم على المترجم له برتبــة الملازم الشانى بعد رجوعه من فرندا وعين أستاذا للمواليد الشــلائة بمدرسة الطب المصرية ثم بمــدارس المهندسخانة وأركان الحرب. وقــد كان يعلم فى مدرسة الزراعة التي أنشئت في عهــد الحديوى اسماعيل. وظــل في خــدمة التدريس إلى أن واقاه الحمام في سنة ١٨٧٧ م وهو حائز لرتبــة البيكوية. وكان رحمــه الله ولوعاً بالبحوث والتآليف ومر. خيرة الاساتذة المجدين.

وقـــد نرك مؤلفـــات مفيدة في الكيمياء والطبيعـة وعلى

الحيوان والنبات بعضها معرب والبعض الآخر من عمله ، وهاهي :

١ - كتاب (حسن البراعة فى علم الزراعة ) لفيجرى بك .
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦م فى مجلدير... . وهو معـــرب من الفرنسية الى العربية .

۲ — كتــاب ( الآيات البينـــات فى علم النبـــاتات ) طبع
 يمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦ م .

٣ ــ كتاب ( الحجج البينات فى علم الحيـــوانات ) . طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٧ م . وهو معرب من الفرنسية الى العربية .

٤ — كتاب ( نخبة الاذكياء فى علم الكيمياء ) لجاستنيل بك
 فى أربعة أجــــزاء . طبع جزآن منها فقط سنة ١٨٦٩ م . وهــو
 معرب من الفرنسية الى العربية .

م - كتاب ( الأقــوال المرضية في علم الطبقات الأرضية )
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧١ م .

٢ – كتاب (حسن الصناعة فى فرن الزراعة) فى مجلدين .
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧٤ م .

٧ ــ كتاب ( الازهار البديعة فى علم الطبيعة ) لجاستنيل بك طبع فى جـــزاين سنة ١٨٧٤ م . وهـــو معرب من الفرنسية الى العربيـــة .

وله غير ذلك أبحــاث كثيرة مفيدة نشر معظمها في مجـــلة روضة المدارس .

وقد جاء عن المترجم له وعن بدوى سالم افندى السابق في عـــدد الوقائع الصادر في ٣ رجب سنة ١٢٦٤ هـ - ٥ يونيه سنة ١٨٤٨ م ما نصه:

إنه قــد استنسب بالجمعية المنعقدة فى القصر العالى أن نوجه رتبــة الملازم الشانى بنشانها لـكل من بدوى سالم أفندى وأحــد ندا أفندى اللذبن كانا من تلامذة مدرسة الطب البشرى وأرسلا فيها تقــدم الى أوربا لاجــل تحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وأمشـالهما ورجعا الى مصر الآن بعد ختام ما أمرا بتحصيله حسب اشعار ديوان المدارس . اه

۲۰۵ – عبد الله السيد افندى ( بك ) توفى سنة ۱۸۷۶ م

هـو ابن الشيخ سيد ادريس من بلدة شنرا التابعة لمركز الفشن . دخل الأزهر الشريف في بـادى الأمر ثم دخــل مدرسة الألسن واختــير منها للسفر الى فرنسا للاخصاء في علوم الادارة الملكية (الحقــوق) هناك وكان مرتبــه الشهرى ١٣ همر فأتم دراستــه بهـا في نحــو ست سنــوات ثم عاد الى مصر

وألحق بقلم ترجمة ديوان المدارس مع المرحوم رفاعة بك . واستمر في هدذا القلم حنى تأهل لآن بخلف رفاعة بك في رياسته فخلفه وظدل رئيساً له مدة طويلة وفي هدذا العهد ثرجم موظفو هدذا القلم كل منهم جزءا من قانون نابليون تحت اشراف رئيسه السابق رفاعة بك .

وعندما تولى سعيد باشا أنعم على المترجم له برتبة أميرألاى وعين ناظرا لقلم شبارسات بالمالية (قسلم المبيعات والمشتريات والعقود ونحسو ذلك) وهو شبيه بديوان قسلم قضايا الحكومة الآن وفي ذاك الوقت كان ينتسدب من قبل سعيد باشا للسفر الى أوربا لعقد قروض للحكومة أو اتفاقات تجسارية مع الحكومات الاجنبية . ثم عين بعد ذلك عضوا بمجلس الاحكام .

وفى عهد الحديوى اسهاعيل عين رئيساً لمجلس التجار بالاسكندرية وكان عوناً لنوبار باشا فى المفاوضات التى دارت حسول انشاء المحاكم المختلطة فى القطسر المصرى . وعند تأليفها عسين مستشارا بمحكمة الاستثناف بالاسكندرية ولم يكن بها من الوطنيين خلافه وقدى باشا وعلى رضا بك وآخر أرمنى هسو خشادوريان بك وذلك كان فى يونيسه سنة ١٨٧٥م . ولم يمكث بها إلا سنة واحسدة وأدركته الوفاة ودفن بالقاهمة بقرافة السيدة نفيسة .

ومعظم تاريخ حيــاته هـذا ملخص عن نرجمــــة أخذناهـا

وقد جاء عنه فی عـــدد الوقائع المصریة بتـــاریخ ؛ محرم سنة ۱۲۹۳ هـــ ۳۱ ینایر سنة ۱۸۷۹ م ما نصه :ـــ

فى ليلة السبت الماضى توفى عبد الله بك السيد الذى كان تعلين لاعضائية بجلس الاستئناف بالاسكندرية بمرض أعيا الأطباء . وهو من نجباء مدرسة الألسن الذين اشتغلوا بفنونها ومن جملتها علم الحقوق وبتوجه الى فرنسا أثم فروعه وبرع فيه وبعودته الى مصر تعلين لرياسة بجلس التجار بمصر ومكث فيه مدة طويلة ولغير ذلك من الخسدمات الجليلة . وحيث أنه بمن نفع وطنه وبدت منه الآثار الحسنة تأسف عليه كل من درى حاله رحمه الله تعالى وأحسن مآله . اه

وقال على مبارك باشا عنه فى خططه ج ١٤ ص ٣٩ و ٣٧ أثناء الكلام على قرية العجميين من مدبرية الفيوم ، مانصه :—

ومن تربى من أهالى العجميين فى ظل نعم العائلة المحمدية وحاز قصب السبق بين أقـــرانه الفـاخر المرحـــوم عبد الله بك السيـــد . تربى فى مدرســة الألسن تحت نظـــارة رفاعة بك ، وأتقن فنـــونها وفنون الإدارة الملكية ، وشهـــد له أقرانه

الالمعية والعـــرفان ، وسافر الى بلاد فرنسا ليتقرب علم الادارة ، فأقام هناك مدة طرويلة حتى تمكن غاية التمكن ، وحضر الى مصر بالشهادات الكافية. فتعسين أولا لتدريس عهم الادارة بالحـــروسة ثم توظف بمدرسة المهندسخانة ببـــولاق ثم جعـــل من أعضا. القومسيون الذي تشكل في عهد المرحـــوم عباس باشا للنظـــر في دعــــوي أقامها على الحكومة شخص افـــرنجي يدعي الخواجـــه روشتي تتعلـــق بمادة احتكار صنف السنــامكي . ثم جعـــل ناظراً على قلم التوصيات بالخـــزينة المصرية . ثم رئيساً على مجلس التجار بالاسكندرية ثم من أعضاء القومسيون الذي تشكل تحت ادارة أدهم باشا لتسوية ديورن المرحـــوم إلهامي باشا وحصر تركته وذلك في عهد المرحـــوم سعيد باشاً . ثم توظف في عهد افندينا الخـــديوى اسماعيل باشا بجملة وظائف بالمالية والداخليــة وتصفية القومبانية الزراعيـة . وأرسل في مأموريات مهمـة الى بلاد أوربا من طرف الحضرة الخــــديوية . ثم تعــــين ثانياً رئيساً على مجلس تجـــار اسكندرية ثم عضواً بمحكمة الاستثناف الكـــبرى بالاسكندرية . ثم لحقته الوفاة من مدة يسيرة وتحسر عليه كثير من الناس لكونه من أنجب أبناء الوطن . ا ه

وقد كان رحمه الله من المبرزين فى علوم الادارة الملكية وممن أسدوا الى وطنهم جليل الخدم .

# ۲۰۶ - ابراهیم السبکی افندی

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفائر دار المحفوظات. ثم أخرج من وظيفته واختسير للسفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى. وقد بدأ تعلمه هذا الفرن بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتب الشهرى بهم وقسد ذكر فى الدفائر أنه كان موكلا عنه مصطفى السبكى فى قبض مرتب عيساله بمصر وأنه رجع الى مصر بعسد اتمام تعلمه ولحق بمدرسة الطب البيطرى من الى مصر بعسد اتمام تعلمه ولحق بمدرسة الطب البيطرى من يوليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها.

#### ۲۰۷ - عید الهادی اسهاعیل افندی

كان أيضاً موظفاً في الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفائر دار المحفوظات ثم أخسرج من وظيفته واختسير للسفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى بها . وبدأ تعلمه بفرنسا في سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٤٦٠ . وقسد ذكر في الدفائر أنه كان موكلا عنه عيسوى افنسدى النحراوى في قبض مرتب عيساله بمصر وأنه رجسع الى مصر ولحق بمدرسة الطب البيطرى من بمصر وأنه رجسع الى مصر ولحق بمدرسة الطب البيطرى من بمصر وليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها .

وفى عمد الخديوى اسماعيل كان المـترجم له ناظرا لمدرسة الطب البيطرى بالعباسية .

وله من المؤلف ات كتاب ( العجالة البيطرية لارشاد الضباط السوارى والطوبحية ) طبع بمصر سنة ١٨٧٣ م .

وقد جاء فی عدد الوقائع بتاریخ ۷ رمضان سنة ۱۲۹۶ ه – ۷ اغسطس سنة ۱۸۶۸ م، عنه وعن ابراهیم افندی السبکی وعبد الله بك السید المذکورین آنفا ضمن نص عنهم وعن اثنین آخـــرین هما شافعی رحمی افندی و أحمـــد عجیلة افندی المنرجم لهما سابقاً ، مانصه :-

إن عبد الله افندى اليوزباشي أحد الأفندية الخسة الذين أرسلوا مع المبعدوث بهم الى باريس لتحصيل العدوم والمعارف وعادوا الآرب بعد تمام التحصيلات المرغوبة لما كان قد بلغ درجة الخوجوية في علم الادارة الملكية استنسب في المجلس المنعقد بالاسكندرية في اليوم المتمم للعشرين من الشهر الماضي أن يلحق بمدرسة الآلسن ليعلم بعض التلميذ العلم المذكور. وحيث تبين ان ابراهيم الملازم الأول وعبد الهادي اسماعيل الملازم الثاني من الأفندية المذكورين قد وصلا الى درجة خوجوية الطب البيطري استصوب بالمجلس المذكور ارسالها الى مدرسته ليكونا معلين فيها . الخ الخ النسب الم

### ۲۰۸ \_ محمد الفحــام افندى

 وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبــــه الشهرى ١٣ ٩٨٣ . ورجع الى مصر فى أواخر سنة ١٨٤٧ م .

وقــد جاء عنه فی دفاتر دار المحفوظات أنه عاد من فرنسا فی ۱۶ نوفمــبر سنة ۱۸٤۷ م ــ أی فی عهد محمــد علی باشا والمرجــح أنه عین أستاذاً بمــدرسة الطب البشری بمصر علی أثر عودته من فرنسا .

# ۲۰۹ – مصطفی الواطی افندی ( بك ) توفی سنـــة ۱۸۶۶ م

هو من قرية ألواط من مديرية المنوفية بمركز منوف. تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة الطب البشرى وتخرج منها وهو برتبــة اليوزباشى ووظف وكان فى سنة ١٨٤٧م رئيسا لاحد أقسام قــلم الترجمة الذى أنشأه محمد على باشــا تحت نظر رفاعة بك الطبطاوى وهو قسم ترجمــة الطبيعيات بفروعهـا . ثم أخرج من وظيفته واختــير للسفر الى فرنسا للاخصاء فى الطب العــام وطب الاسنان . وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥م . وكان مرتبــه الشهرى . وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥م . وكان مرتبــه الشهرى . وبعد أن أتم تعلمــه بفرنسا عاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٤٧م ولحــق بمدرسة الطب البشرى من مصر فى مايو سنة ١٨٤٧م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

فعين أستاذاً بها وظل يترقى فى مناصبها إلى أن صار وكيلا لها وحكيمباشى قسم الأمراض الافرنجية (الزهرى ونحوه) ومعلم الفسيولوجيا (علم وظلائف الأعضاء). وظل فى هذا المنصب الى ١٤ ديسمبر سنة ١٨٥٨ م. وفصل فى ١٩ من الشهر المذكور بسبب إهماله تحقيق حادثة حدثت فى المدرسة المذكورة بين أحد أساتذتها وتليذ من تلاميذها. وعدين بدلا منه حسين افندى عارف الذى أحيلت عليه نظارة المدرسة أيضاً.

وكان المنرجم له حين فصله برتبـــة البكباشي . وقد أرسلت الحكومة وقتئذ أوصافه إلى دوائرها حتى لاتغش فيه وترجعـــه الى الخــدمة . وقد وردت هذه الأوصاف في أحـــد دفاتر المستشفيات وهاهي بنصها :

بكباشى مصطفى أفندى الواطى ضرغام وكيل مدرسة الطب وحكيمباشى قسم أمراض افرنجية وخوجة دروس الفيسيولوجيا . طويل القامة نحيف البنية قمحى اللون طويل الوجه يسيرا مفتوح الحاجبين ومعه حرول خفيف الى الوحشية خفيف اللحية دائرة سودة . ا ه

 قصر العيدى خصص لهم فلم يجدوا أحداً أهلا لهذه المهمة غير المترجم له وذلك بعد امتحان عمل لهذا الغرض. فصدر النطق الحكريم شفاها الى مسيو راير مفتش صحة العساكر السعيدية بتعيين المترجم له فى هدذه الوظيفة الجديدة فعدين فبها وأضيف إليه إلقاء دروس فى علم وظاتف الاعضاء بمدرسة الطب. وبتى في وظيفته هذه الى أن نال رتبة القائمقام. ثم أدركته الوفاة.

وكان مرتب وقتئذ ثلاثين جنيها ولذلك ربط لورثنه خسة عشر جنبها معاشا . فأخدنت والدته مائتسين وخمسين قرشآ وولداه ألفا ومائتين وخمسين . أما زوجته فلم يرتب لها شيء لانها كانت مملوكة له .

وقد توفى المترجم له فى ٧ ابريل سنة ١٨٦٤ م . ثم توفى ولداه بعده وكان أحدهما صغيراً والآخر تلميذاً بمدرسة الطب اسمه عبد العزيز حلمى ووفاة هذا الآخير كانت فى ٥ يونيه سنة ١٨٧٧ م .

# ۲۱۰ – عثمان ابراهیم افندی

تعـــلم فی مکاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب البشری وبعد تخـــرجه منها وهو برتبة الیوزباشی اختـــیر للسفر الی فرنسا للاخصاء فی طب الاسنان. وبدأ تعلمه هناك فی سنة ۱۸٤٥ م وکان مرتبــه الشهری  $\frac{1}{12}$  وبعد أن أتم تعلمه بفرنسا عاد

الى مصر فى مايو سنه ١٨٤٧ م ولحسق بمدرسة الطب البشرى من الله مصر فى مايو سنة ١٨٤٧ م كما ورد فى دفائر دار المحفوظـــات وصار مدرساً بهذه المدرسة .

وقـــد جاء فی عـــدد الوقائع المصریة بتــاریخ أول رجب سنة ۱۲۹۷ هـ — ۲۰ یونیـه سنة ۱۸۶۹ م ، عنه وعن مصطفی بك الواطی مانصه :

إن مصطفى افندى الواطى وعبان افندى ابراهيم اللذين هما من جملة الحكاء المكتسبة الدراية في تحصيل علوم الطب والجراحة بمدرسة الطب البشرى الواصلين الى رتبة اليوزباشية في تلك المدرسة كانا قد أرسلا مند سنتين ونصف الى باريس لأجل تقوية تحصيلاتها واكتسابها صنعة عمل الاسنان فأخذا في الاجنهاد حدى اكتسبا الكال اللازم ثم أعيدا الآن بارادة حضرة الجناب الحديوى الى مصر المحروسة التي هي مسقط رؤوسها وحيث صار يمكنها عمل الاسنان المنظومة واخراج ماتفت وانكسر منها واستبدالها بأسنان جديدة يصنعانها بأعظم إتقان وانكسر منها واستبدالها بأسنان جديدة يصنعانها بأعظم إتقان في فرن أراد تعمير أسنانه أو احتاج الى تجديدها فليتوجه نحوها فريهها نفسه لينال مطلوبه . اه

#### ۲۱۱ ـ حسن الشاذلي افندي

تعلم بمدرسة الألسن تحت نظر رفاعة بك ولما أتم دراسته فيها بتفوق اختــــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٤ م للاخصاء فى علم الادارة الملكية (الحقوق). وكان مرتبه الشهرى بهم .

وقــد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٦ نوفـــبر سنة ١٨٤٩ م ــ أى أن تعلمه انهى فى أوائل عهد عباس الأول .

وبعـــد أن أتم المترجم له دراسته بفرنسا في هذا التــاريخ عاد الى مصر وعين أستاذاً للادارة الملكية في مدرسة الآلسن .

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه (حلية الزمن بمناقب خادم الوطن) المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثناء الكلام على الطبقة الأولى الني تخرجت على يد رفاعة بك من تلاميذ مدرسة الألسن ، مانصه :

ومنها ـ أى الطبقة الأولى ـ المرحوم حسن افندى الشاذلى الذى تعلم الادارة الافرنجيــة بمدينة باريس وكان حسن الطريقــة في التدريس . ا ه

### ۲۱۲ — عبد العزيز الهراوى افندى ( باشا )

ولما أتم المسترجم له دراسته عاد الى مصر فى ديسمسبر سنة ١٨٦٣م وعين بمصلحة الصحة ثم بدار الضرب بالقلعة ونرقى الى أن صار مديرا لهذه الدار وناظراً لمعمل البارود بمصر القسديمة ونال رتبة الباشوية .

وعبد العزيز باشا الهراوى اشتهر فى وقته بالتـــيز (البحث) الذى نال به شهـادته من فرنسا وأثبت فيه امكان استخراج جميـــع الألوان من نبات الحناء .

وقد عثرنا فى دار المحف وظات المصرية على بيان بحساب الضربخانة من توت سنة ١٢٩١ ه الى برمودة من هذه السنة ، موقعا عليه بختم أمينها المترجم له ومؤرخا فى ريسع أول سنة ١٢٩٧ ه ( ابريل سنة ١٨٧٥ م ) ووجدنا مع هذا البيان

#### إفادة هذا نصها:

#### مالية وكيلي ومطلوبات مديرى سعادتلو أفنــــدم

بناء على أمر المالية الوارد بالضربخانة رقم ٢٨ ربيسع أول سنة ٩٢ نمرة ١٩٧ قسد صار تحرير كشف عن ايرادات ومصروفات المصلحة وحسبة النقدية من توت سنة ٩١ لفياية برمودة سنة منه . وهاهسو مرسل معهسذا نؤمل تأمروا باستلامه بمحل لزومه ٢٠ أمين ضربخانة

ختم عبد العزيز الهراوى

۲۵ ربیع أول سنة ۹۲

وله من الدرية بنت متزوجة من صاحب العزة محمد بك عزت القاضى بالمحاكم الأهلية الذى يقطن بالقـــاهرة بمنزله بشارع محمد على تجاه شارع غيط العدة.

#### ۲۱۳ - محمود یونس افندی

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب المصرية . وأتم دراست بها وأخذ رتبة يوزباشي واختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى آم مرتبك وظلل يتعلم بفرنسا حتى أتم دراسته وعاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

والمرجح أنه عــــين أستــاذاً بمدرسة الطب البشرى بمصر على أثر رجوعه من فرنسا . ولا ندرى عن حياته العملية شيئاً .

## ۲۱۶ ــ محمـــد الشرقاوى افندى توفى سنة ۱۸۹۲ م

ذكر فى دفائر دار المحفوظات مرات كثيرة باسم محمد عمد الشرقاوى . تعمل فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية بقسم الصيدلة . فأتم دراسته ونال رتبة ملازم أول واختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى علم الاقصرباذين (الصيدلة) . وكان مرتبه الشهرى ... وتب منها لعياله بمصر ... بتوكيل درويش زيدان . وقد بقى يتعلم بياريس ثم مرض وتوفى فى أواسط اكتوبر سنة ١٨٦٧ م .

وقـــد ورد فی دفائر دار المحفـــوظات تعلیق علی اسمـــه هـــذا نصه :

رفت لغاية سنة ١٨٦٧ م بناء على ماتعلى له كونه توفى باذن فى ٢٤ ربيسع الثانى سنة ١٢٧٩ بناء على افادة من حضرة كوچك بك فى ٢٧ منه نمرة ١٧ وتحسرر له بطلب الافادة عن تاريخ رفته . اه

## م ۲۱ — عبد الرحمن الهراوى افندى ( بك ) توفى سنة ۱۹۰۹ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب المصرية فأتم دراستـــه بها ونال رتبـــة يوزباشى واختـــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب . فدخـــل مدرسة الطب يباريس وكان مرتبــه الشهرى ١٨ محر وكان مرتبــه الشهرى ١٨ محر وكان مرتبــه الشهرى ١٨ محر وبعد أن أتم دراسته عاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين المنرجم له بعد عدودته من فرنسا أستاذاً للفسيولوجيا وأمراض الجلد بمدرسة الطب المصرية . ونال رتبة قائمقام سنة ١٨٧٧ م ثم الرتبة الثانية في ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م ومن آثاره وترقى الى أن صار وكيلا لهذه المدرسة سنة ١٨٨٠ م . ومن آثاره العلمية التى خلفها كتاب في الفسيولوجيا لم يطبع .

وقد عاش الى أن أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٦ م .

۲۱۶ – حسن هاشم افندی ( بك ) سنة ۱۸۲۰ – ۱۸۷۹ م

هو ابن السيد هاشم بن السيد على هاشم . ولد بالقاهرة حوالى و فبراير سنة ١٨٢٥ م و تعلم بمكاتب مصر ثم دخــــل مدرسة الطب يقصر العينى فى قسم الصيدلة . فتعلم به وأتم دروسه وأخذ رتبة الملازم

الأول واختــــير للسفر الى فرنسا في سنة ١٨٤٧ م فدخل أولا قسم الصيدلة عدرسة الطب بياريس . وكان مرتبسه الشهرى بهم ثم زيد هذا المرتب حتى بلغ على وذلك عدا المكافآت الشهرية التي كانت باستمرار .ع . و لما أتم علوم الصيدلة التحـــق بمدرسة الطب بباريس ودرس علوم الطب البشرى وتخصص في طب النساء ونال شهادات مختلفة ووسامين . وقد كتب وهو هنـــاك في ٣ يناير سنة ١٨٦٢ رسالة في الولادة نال بها اجازة الدكتوراه في الطب . وقـــد أتم دراسته علمــــا وعملا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م وعاد الى مصر فعين بالمستشفيات وعلم بمدرسة الطب بقسم الأمراض علم وظـائف الاعضاء (الفسيولوجيا)، وبقسم الولادة أمراض النساء . ثم عــــين ناظراً لقسم الولادة . ووكيلا للمدرسة الطبية في عهد رياسة محمد على باشا البقدلي لها . ثم ناب عند في رياسها وانتـــدب للسفر الى السودان فى معية أحـــد الجنرالات الأجانب الذبن عينوا لاستكشاف مجاهــــل السودان . وكان ذلك في عهد حكمدارية موسى باشا له . وكان انتدابه للسودان قبــل رياسته للمدرسة الطبية . وانتدبه الخديوى اسهاعيل للسفر الى الحجـاز خير قيام وكتب تقريراً بما ارتآه .

وقـــد ورد عنه فی دفاتر دار المحفوظـــات المصریة بتاریخ سنة ۱۸۶۹ م، مانصه : أنعم بالنشان المجيدى الرابع على الجسراح الشهير حسن هاشم بك الموفد من قبلنا الى جسزيرة جريد بمأمورية خاصة لمعالجة صاحب السعادة اسهاعيسل صادق باشا قومندان عوم القوة المحاربة هنساك والذى أصيب بحسرح أثناء الدفاع وفي سبيل شرف الدولة والملة سيخظ هذا النشان لحين العودة وتسليمه اليه .اه

وورد عنه فی سنة ۱۸۹۷ م ما نصه :

أحسن الى حسن بك هاشم بالرتبة الشانية وتعين خـــوجة بمدرسة الطب. اه

بنم اختـاره الخديوى اسهاعيل حكيمباشي لاسرته فانفصل من مدرسة الطب و تولى نظارئها جلياردو بك .

وظـــل المترجم له فى وظائفه إلى أن توفى فى ١٨٧٩ مارس سنة ١٨٧٩ م. ولرك من الدرية نجلـــين وبنتاً . فالنجـــل الأول وهـــو المرحوم على بك هاشم مفتش الماليــة سابقاً من زوجة فرنسية كان قـــد تزوج منها وهو بفرنسا وعنه لخصنا هذه الترجمة قبيل وفاته ، والنجــل الشانى وهو صبحى بك هاشم من زوجــة أخــرى تركية .

وكان رحمه الله ديناً ماهراً فى حرفته عظيما بين أصدقائه ومعارفه .

وقد انهينا بالمنرجم له من تلاميذ المدرسة الحـــربية المصرية

يــاريس ومن كانوا معهم فى أثناء تعلمهم وعــدهم جميعاً ثمانون تلميذاً ــ خسة وستون تلاميذها الأصليون والخسة عشر البـاقون من كانوا معهم .

كلمات عن المدرسة الحربية المصرية بباريس تأليف تلاميذها ـــ حالهم فها ـــ تاريخ الغائها قال على باشا مبــارك فى خططه فى أثناء نرجمة حياته ج ٥ ص ٤١ و ٤٢ :

في سنة ستين ( ١٧٦٠ ه – ١٨٤٤ م) عزم العزبز على إرسال أنجاله الكررام الى مملكة فرنسا ليتعلموا بها وصدر أمره باتنخاب جاعة من نجباء المدارس المتقدمين ليكونوا معهم وحضر المرحوم سلمان باشا الفرنساوى الى المهندسخانة فانتخب عدة من تلامذتها فكنت فيهم وكان ناظرها يومئذ لامبير بك ـ الى أن قال ـ فسافرنا الى تلك البلد وجعل مرتبي كل شهر مائتين وخسين قرشا ماهية كرفقى فجعلت نصفها لاهلى تصرف لهم من مصر كل شهر وكانت هدذه ستى معهم منذ دخلت المدارس . فأقنا جميعا يباريس سنتين في بيت واحد مختص بنا ورتب لنا المعلون جميعا يباريس منتين في بيت واحد مختص بنا ورتب لنا المعلون بليست الدروس . والضباط والناظر من جهادية الفرنساوية لان بحسل رسالتنا كانت عسكرية . وكنا نتعهم التعليات العسكرية كل يوم . (وهنا نكتة نذكرها ) وهي أن معلومات رسالتنا كانت مختلفة .

فبعضنا له المسام بالتعليات العسكرية فقط مشل الذين أخلوا من الطوبجية والسوارى والبيادة . والبعض له المام بالعلوم الرياضية ولا يعرفون اللغة الفرنساوية كالمأخوذين من المهندسخانة الذين الله منهم . والبعض له معرفة باللغة الفرنساوية . وكان بعض هؤلاء معلمين فهسا بمدارس مصر فاقتضى رأى الناظر أن يجعل المتقدمين في الرياضة واللغة الفرنساوية فرقة واحسدة وكنت أنا منهم وأمر المعلمين أن يلقوا الدروس للجميع باللغة الفرنساوية لافرق بين من يفهم تلك اللغة ومن لايفهمها ففعاوا واحالوا غير العارفين بها على العارفين ليتعلموا منهم بعد اعطاء الدروس الله أن قال بها على العارفين ليتعلموا منهم بعد اعطاء الدروس الله أن قال .

وبعد تمام سنتين تعبن الشلائة الأول من فرقتنا وهم أنا وحماد بك وعلى باشا ابراهيم الى مدرسة الطوبجية والهندسة الحربية بناحية ميتس من مملكة فرنسا أيضاً وأعطينا رتبة الملازم الثمانى. فأقنا بها سنتين أيضا وتعلمنا فها فن الاستحكامات الخفيفة والاستحكامات الثقيلة والعارات الماثية والحوائية عسكرية ومدنية والإلغام وفن الحرب وما يلحق به مع اعادة جميع ما سبق تعليمنا اياه بتلخيص من المعلمين في عبارات وجسبزة جامعة. ولم يحصل امتحاننا في هذه المدرسة إلا في آخر السنتين فكنا في النمرة الخامسة عشرة من نحسو خمسة وسبعين المهندين ألم الألايات فكنت في الآلاي الثالث من المهندسين الحربية وكان المرحوم والمهند وحديثة والمهندسين الحربية وكان المرحوم والمهند والمهندسين الحربة والمهند والمهند

ابراهم باشا يود اقامتنا في العسكرية حتى نستوفي فوائدها ثم نسيح في الديار الأوروباوية لنشاهد الأعمال ونطبق العما على العمال مع كشف حقائق أحوال تلك البلاد وأوضاعا وعاداتها . وكان ذلك نعم المقصد ولكن أراد الله غير ما أراد هو وتوفي الى رحمة الله تعالى . وفي سنة ست وستين (۱) من الهجرة نولي حكومة مصر المرحوم عباس باشا فطلبنا للحضور الى مصر نحر الثلاثة ـ الى أن قال ـ وقد كان وحضرنا الى مصر في تلك السنة ومن حينئذ بطال المكتب (أى المدرسة الحرية المصرية بباريس) الذي خصصه العزبز للتلامذة في بلاد أوروبا وبطلت الرسالة المصرية ومن بتي هناك كان في مدارس الفرنساوية تحت نظارئهم بمصروف على الميرى . اه

وعبارة على باشا مبارك تدل دلالة واضحة على الطريقة التي تألفت بها تلاميذ هـنه المدرسة والحال التي كانوا عليها فيها كما أنها تدل على ابطالها والغاء التعليم بها في سنة خمس وستين ( ١٧٦٥ هـ - ١٨٤٩ م ) ولكن بدون تعيين تاريخ هـنا الابطال من هذه السنة .

وقد قال الذبن كتبوا فى هذا الموضوع إن هــــذا الابطال كان سنـــة ١٨٤٨ م وقـــد جاريناهم فيما مضى على ذلك غير أننا

<sup>(</sup>١) هــــذا خطأ ظاهر وصوابه خس وستين لانها هي السنة التي تولى فيهــــا عباس باشا الاول. وبهذا التصحيح يستقيم المعنى في بقية كلامه .

بعـــد التحرى والبحث عرفنا أنه كان فى أواخر مايو سنة ١٨٤٩م. وها هى الطريقة الني توصلنا بها الى ذلك :

من المعاوم أن محمد على باشا كان لايزال يشعل ولاية مصر حتى أوائل سنة ١٨٤٨ م . ثم خلف ولده الآكبر ابراهيم باشا فى أواخر هنده السنة وبتى فى الحسكم الى أن توفى فى ١٣ ذى الحجة منها - ١٠ نوفبر سنة ١٨٤٨ م . ومن المعاوم أيضا أن كلبهما كان مهتما اهتماما كبيرا بهنده المدرسة حتى أن ابراهيم باشا كان قد صمم على ارسال تلاميذ آخرين البها فى سن صغيرة بعد ماتبين له وهو بفرنسا أن ذلك يكون أكثر انطباقا عسلى مصلحة التلاميذ . فلا يمكن بعد ذلك أن يكون هندا الإلغاء قد حدث فى عهدى هذين الواليين .

ثم إن عباس باشا الأول الذى خلف ابراهيم باشا تولى في ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٤٨ م ومن المستبعد أن يكون هندا الالغاء قد حدث بمجرد توليسه الحكم وقبل أن تستقر له الامسور وتنبين له الحاجسة الى التوفير فى النفقات والتقليل منها عا بحتاج الى بحث ووقت وتفكير. وعلى هذا لايمكن أن يكون الالغاء قد حدث فى المدة القصيرة الباقية من هذه السنة ( ٣٧ يوماً ).

 سنة ١٨٤٨ م) ثم انقطىع فى سنة ١٨٤٩ م. وبقى اسم معاونه المساعد له فى ادارتها خليل افندى جراكيان الى أواخسر مايو سنة ١٨٤٩ م. فقد وجد فيها أمامه جملة تتعلق بمرتبه وتعيينه والجهة التى يأخذهما منها ثم تأشيرة تدل على أن بقاءه بهذه الوظيفة اتهى فى آخسر جمادى الثانية سنة ١٧٦٥ ه (أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م).

#### وهذا نص الجمـــــلة :

إن المذكور لما تعيين معاوناً الى المدرسة فهو بماهية وتعيين رتبة صاغقول التي هي رتبته بمقتضي الارادة وجسري صرفه من التجارة لفامليته لغاية جمادي الثانية سنة ١٢٦٤ بما أنه ليس من زمرة التلامذة ويصير معاملته مثل جناب اصطفان بك فيجرى قيد تعيينه على استحقاقه بديوان المدارس من ابتداء رجب سنة ٢٤ مقابلة مايصرف لعياله من التجارة . اه

وهذا نص التأشيرة :

رفت لغاية جمادي الثانية سنة ٢٥ . اه

فيستنتج من كل هـــذا أن إبطال المدرسة المصرية بياريس كان في عهـــد عباس الأول في أواخـــر مايو سنة ١٨٤٩ م . وهذا التاريخ بعينه قريب جـــدا من تاريخ الغــائه لاكثر المدارس بمصر واستعاضته عنها بمدرسة المفــروزة بالعباسية . فقد كان ذلك في ٢٧ جــادى الأولى سنة ١٨٤٩ م حــ ١٠٠ ابريل سنة ١٨٤٩ م

والأمران كما لابخفى متشابهان ومتصلان ببعضهما بالاسباب والنتائج.

# عناية ابراهيم باشا بتلاميذها

أرسل سر عسكر الجيوش المصرية ابراهيم باشا الى الجينرال دى سانت يون وزير حربية فرنسا من برت سمون كتاباً فى ٢٧ رجب سنة ١٣٦٧ه ( ١٦ يوليه سنة ١٨٤٩م)، يشكره فيه على اخباره بأن نجهله الآمير احمد بك بمكنه الآن أن يدخهل مدرسة البولتكنك Polytechnique (۱)

ولما رجع ابراهم باشا الى مصر كتب الى الجنرال المذكور فى ٢٥ شعبان سنة ١٢٩٢ هـ ١٨ أغسطس سنة ١٨٤٦م بعد أن تلقى منه رد خطابه الآول فى ٢١ يوليه سنة ١٨٤٦م الذي يقول فيه : نحن مسرورون من كل المصريين الذين يتعلمون في فرنسها وسنجتهد أنا والمارشال صولت فى ادخال من بمكن ادخاله منهم فى مدرسة البولتكنك . وهذا هو معرب جواب (١) ابراهيم باشا له بالتركية بعد الديباجة :

<sup>(</sup>١) — تترجم هذه الحكلمة بمدرسة الهندسة ولكن الشروح التيقرأناها عليها في سجل المدرسة المصرية الذي نقلنا عنه كثيراً فيها مضى فسرتها بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة .

<sup>(</sup>٢) – نسخة هذا الجواب بالتركية لاتزال في حوزة مسيوكومب أمين مكتبة بلدية اسكندرية .

شرفتمونى به فى ٢١ يوليك ردا على خطابى. وهـو يتضمن أنكم راضون عن أنجـالى واخوتى وبالاجمـال عرب كل الطلبة الذين أرسلناهم الى بلادكم التى هى منبع الأنوار ، وأنكم مع جناب المارشال صولت على استعداد لالحلق بعضهم بمدرسة البولتكنك.

فهذا الحبر السار أوجد لى من الفسرح ما ليس له حد. وانى لعاجز عن الاعسراب عن كل ما أنا متأثر به من ناحية هذه الخسدمة العظيمة . على ان ارسال هؤلاء الشبان المصريين لم يكن إلا اعسلماداً على معاضدتكم السامية وحسن توجهكم أنم ومن ماثلكم من عظهام الرجال . وانى لعلى يقين من أن مرى اهتمامكم ورعايتكم هو دائما الفائدة العامة ، ولا أشك أنسكم مهتمون اهتماما كبيرا بأبنائى وأخوتى الذبن عند عودنهم الى وطنهم لا يتأخسرون عن الاعتراف بجميلكم وحسن صنيعكم .

وخلاصة القـــول انى أتركهم لـكم وكلى رجاء أن تعـــدوهم منتسبين إليكم وتعاملوهم بما نمليه عليكم صداقتكم لى ك

ختم سلام على ابراهيم

القاهرة في ٢٥ شعبان سنة ١٢٦٢

وهذا السكتاب ناطق بمبلغ عنساية ابراهيم باشا بتلاميذ هذه المدرسة واهنمامه بأمرهم . وهذا لايقل عن اهتمام والده وعنايته بهم حتى فى الشيخوخة التى أدركته فى هذا الحين .

#### نفقات هـنه البعثة

قال السيد عبد الله نديم في الجزء الحادي والثلاثين من السنة الآولي لمجلته ص ٧٣٧ إن نفقات هذه البعثة بلغت ١٥٠ويه دون أن بذكر المصدر الذي استقى منه ذلك. وقد نقل عنه غير واحد من الذبن كتبوا في هذا الموضوع ومنهم أمين ساى باشا في كتابه ( تقويم النيل ) وأخذوه قضية مسلمة . ونحن لا يسعنا إلا أن نسايرهم في هذا الأمر لآن دفاتر دار المحفوظات الني وقعت تحت أيدينا عن هذه البعثة ليس فيها غير أسهاء تلاميذها ومرتباتهم الشهرية دون سائر النفقات الآخري التي أنفقت عليهم وعلى تعليمهم .

وقد بليغ عدد التلاميذ الذبن أرسلوا في هذه البعثة وملحقاتها ثميانين تلميذاً وبقسمة هيذا المبلغ علبهم يكون ماخص التلميذ الواحد مبلغ بهيم وثلاثة أرباع الجنيه تقريباً.

#### بعثة تلميذين الى النمسا سنة ١٨٤٥ م

فى ١٠ ينــــابر سنة ١٨٤٥ م أرسل تلميذان إلى النمسا من مدرسة الطب البشرى بمصر لتعلم طب العيون ( الكحالة ) .

وها نحن نذرجم لهما فيما يلي متبعين لهما في العدد بمن سبقوا تـ

## ۲۱۷ ــ حسین عوف افندی ( بك ) توفی فی سنة ۱۸۸۳ م

تعسلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة الطب المصرية وبعد أن أتم تعلمه الطب والجراحــة بها ونال منها رتبة اليوزباشى، اختــير للسفر الى النمسا . فسافر البها فى ١٠ ينــايرسنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون علماً وعملا بمدينــة ( بج ) على يد مسيو يغر أشهر أطبــاء العيون هنــاك . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن عاد الى مصر فى أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد أقام في القاهرة لتطبيب الآهدالي المصابين بالرمد وتعليم تلبيذبن من مدرسة الطب المصرية طب العيون. وشاركه في هذا العمل زميله ابراهيم الدسوقي الذي سافر معه في هدنه البعثة وسنترجم له فيا بعد . وقد ظهرت من المترجم له وزميله تتأيج باهدرة استحقا عليها الاحسان اليها برتبة الصاغقول أغاسي في اكتوبر سنة ١٨٤٨ م .

وعين المترجم له استاذاً لعسلم الرمد بمدرسة الطب البشرى بقصر العيني وقسد تخرج على يده أطباء كثيرون في هذا الفن وكان يساعده في أثناء تدريسه هذا العلم بهذه المدرسة نجله محسد عوف أفندى من تلاميذ بعشة الطب الى فرنسا في عهد سعيد باشا. وقد نال في سنة ١٨٩٧م النشان الجيدى الرابع.

وظل المترجم له أستاذا بمدرسة الطب الى أن أحيل على المعاش فخلفه نجله المذكور فى أستاذية علم الرمد. وما زال بالمعاش حنى توفاه الله فى سنة ١٨٨٣ م .

. وكان رحمـــه الله ذا شهرة واسعة فى فنه وهو يعــــد بحق أحد أقطاب الطب فى عصره وقد نرك مؤلفاً كبيراً فى الرمد لم يطبع .

# ٢١٨ – ابراهيم الدسوقي افندي

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة الطب المصرية وأتم بها دراسة الطب وفر. الجراحة ونال رتبـــة يوزباشي واختــير للسفر الى النمسا في ١٠ ينـــابر سنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون. بمدينة (بج) وكان مرتـــبه الشهري ٢٦ ٢٦٠ . وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن علما وعملا عاد الى مصر في أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد شارك المترجم له زميله حسين عوف افندى السابق في تطبيب الآهـالى بالقاهرة وتعليم بعض تلاميذ مدرسة الطب علم الكحالة . وأحسن اليه برتبة الصاغقول أغاسى في اكتوبر سنة ١٨٤٨م

وعين المترجم له أستاذاً بمدرسة الطب المصرية وظـــل بهـا الى أن أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة .

وقــــد جا. عنه وعرب زمیله حسین عوف افندی فی عدد

الوقائع الصـــادر بتاریخ ۲۱ جمــادی الآخــرة سنة ۱۲۹۲ هـــ بر یونیه سنة ۱۸۲۹ م ، مانصه :

ان كلا من حسين عسوف افندى وابراهيم دسوق افندى اللذبن هما من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن تعلم كلاهما علم الطب وفن الجراحة وبلغا رتبة اليوزباشي قسد أرسلا الى علمكة النمسا في غرة المحرم سنة ١٩٤١ هـ ١٠٠ يناير سنة ١٨٤٥ م ليتعلما الكحالة علما وعملا من المسيو يغر الكحال الشهير بمدينة (بج). ولما أن تعلما هذا الفرن مدة إقامتها بذاك الطرف كا ينبغي حضرا الآن ومعها شهادتنامه من طرف أستاذهما المذكور. وحيث كان فن الكحالة من أعظم الامور اللازمة لمصر والموجبة لنفعها صدر أمر عال بتاريخ ۽ جمادي الآولي سنة ١٧٦٧ه هـ بطحروسة في محل مناسب ليظهرا ثمرة ماتعلماه علما وعملا ويعطيا بالمحروسة في محل مناسب ليظهرا ثمرة ماتعلماه علما وعملا ويعطيا تلميذين مستعدين من تلامينة المدرسة المذكورة ليعلماهما الفن ودمياط حيث تحتاج كل منها الى كحال . اه

وجاء أيضا عنهما في عـــد الوقائع الصادر في ٣ ذي الحجة سنة ١٧٦٤ هـ ـــ ٣١ اكتوبر سنة ١٨٤٨ م :

ولاسيا من استعد منهم للاجتهاد فى خصدهته . وكان جناب الداورى قصد علم أن حسين افندى عوف وابراهيم افندى الدسوق من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن حصلا فن الجراحة وعصلم الطب فى المدرسة المذكورة أرسلا إلى أوربا واكتسبا فن الكحالة فى مدينة (بج) وانها بذلا جهدهما منذ عودتها منها فيا خصص لها من المحالت وتسببا فى شفاء كثير من الاهالى أحسن إلى كل منها برتبة الصاغقول أغاسى . اه

# بعثــــة خمسة تلاميذ الى فرنسا لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى

هذه البعثة تعد البعثة الرابعة إلى فرنسا والحامسة الى أوربا . وكانت مؤلفة من خمسة من طلبة الأزهر أرسلوا إلى باريس فى سنة ١٨٤٧ م لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى أى فن المحاماة . وقد ورد ذكرها فى جدريدة الوقائع المصرية بدون ذكر أسماء أعضائها . واليك النص الذي جاء عنها فى عدد الوقائع رقم ٨٥ الصادر فى ٢٤ شوال سنة ١٨٤٧ ه — ه اكتوبر سنة ١٨٤٧ م :

لما كان من جملة مرادات الجناب الحديوى أن تنتخب خسة أشخاص مستعدين من أذكياء طلبة الجامع الأزهر بحيث يكونون ماهرين في فن الكتابة ويكون كل منهم فها بين العشرين والثلاثين سنة من السن وأن يرسلوا الى باريس لاجل تحصيلهم

علم الوكالة فى الدعاوى مرف ديار أوربا بودر إلى انفاذ مقتضى إرادته السنية بتدارك من ذكر . ا ه

# بعثة الى انجلترا لتعلم الميكانيكا

هذه البعثة هي سادسة البعثات التي أرسلت الي اوربا في عهد ساكن الجنان محمد على باشا . وقد أرسلت الى انجلترا في أواخر سنة ١٨٤٧ م وأعضاؤها من تلاميذ مدرسة المهندسخانة المتفوقين . وقد أرسلوا إليها على ثلاث دفعات متوالية لتعلم فن الميكانيكا بها . وارسالهم فيها هكذا ليس بالشيء الغريب فقد جرت العادة في أكثر البعثات السابقة أن أرسلت أعضاؤها الى أوربا أفواجاً متعاقبة .

وقد وجدنا عرب هذه البعثة ثلاثة نصوص فى جريدة الوقائع فى تواريخ متتالية . وها نحن ذاكروها حسب نواريخها :

جاء فى عدد الوقائع الصادر بتاريخ ٧ محرم سنة ١٢٦٤ ه – ٥٠ ديسمبر سنة ١٨٤٧ م عنها مانصه :

إنه قــد حصل انتخاب عشرة أشخاص من التلامذة الذين تقدموا على أقــرانهم فى المهندسخانة الكائنة ببولاق مصر المحروسة لتحصيل فن المقانيقة وبعثوا الى انجلترا . ا ه

وجاء في العـــد الصادر في ٧٧ المحــرم سنة ١٢٦٤ هـ –

#### ع يناير سنة ١٨٤٨ م مانصه :

لما اقتضى الحال بانتخاب اثنين من الأفندية لتحصيل صنعة المقانيقه وتبين أن فى عثمان افندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولين اللذين فى ديوان المدارس قابلية التحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثها الى انجلسترا واستبدالها بخليل موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة بيولاق واستعالها برتبسة الاسبران الشانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس. وقد وافق الارادة السنية اجراء ذلك . اه

وجاء أيضاً عنها فى العـــد الصادر بتـــاريخ ١٨ صفــر سنة ١٨٤٨ م ، مانصه :

إن تلاميذ المهندسخانة الكائنـــة ببولاق البالغ عددهم خمسة وتسخين تلميذاً قـــد حصل امتحانهم فى اليوم الثــامن عشر من شعبان السنة الماضية بحضور أرباب الامتحان ــ إلى أن قال ــ وجئ بخمسة وعشرين تلميـــذاً من المدرسة التجهـــيزية الى المدرسة المذكورة بدلا من التلاميذ الذين بعثوا منها الى انجلترا والى معــدن الذهب الكائن بجبل فيرو . ا ه

وقد عثرنا على أسهاء التسلاميذ المرسلين فى هذه البعثة فى دفائر دار المحفوظات المصرية وعددهم على ما جاء فى هـذه الدفائر خمسة وعشرون. وسنترجم لهم فيها يلى متبعين بمن سبقوا:

#### ٢١٩ \_ حسن ذو الفقار أفندي

تعسلم فى مكاتب مصر ودخسل مدرسة المهندسخانة يبولاق . واختسير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الأول لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠٠م ومكث هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وفى دفاتر دار المحفوظات ان استحقاقه أعطى له وهـــو بانجلترا لغاية ١١ يونيه سنة ١٨٥٠ م ـــ أى أنه فرغ من تعلمـــه فى هذا التــاريخ .

وقـــد وظف المترجم له بعد عودته من انجلــــترا بالسكة الحــديدية المضرية .

والمرجح أنه تنقـــل فى وظائف هذه المصلحة وظـــل بها الى أن أدركته الوفاة . وبيته ببولاق بجهة الشفخانة وله ابن كان لايزال موظفاً بالسكة الحديدية المصرية الى مدة قريبة .

وقد سألنا عن المترجم له المغفـــور له اسكندر باشا فهمى وهو أخـــبر الناس بموظفى هذه المصلحة الأقدمين وكان لا يزال حياً فلم يعرف عنه شيئاً .

#### ٢٢٠ ــ اسهاعيل أرنبوط افندي

ورد ذكره فى دفائر دار المحفوظات هكذا: اسماعيل أرنبوط افندى ابن سليمان أغا بالدرب الاحمر .

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببــولاق واختـــير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبــة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا بها . وكان مرتبــه الشهرى مرتبــه الشهرى محكث هناك حتى أثم تعلمه وعاد الى مصر .

وقـــد ذكر فى الدفاتر أن استحقاقه أعطى له بانجلئرا لغـاية ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م ــ أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد عين المترجم له بعد عودته من انجلترا فى جبل قيسان ببلاد السودان ليركب عليه دواليب استخراج الذهب منه . والأمر الذى صدر بذلك يقضى بيقائه بجبل قيسان ثلاث سنوات . ثم عين بعد ذلك بمصلحة السكة الحديدية المصرية وتنقل فى وظائفها .

وقد جاً. فی عـــدد الوقائع رقم ۱۱۹ بتـــاریخ ۱۷ رجب سنة ۱۲۹۱ هـ – ۱۹ یونیه سنة ۱۸۶۸ م عرب جبل قیسان ما نصه :

ان معدن الذهب الذي أسفر الحال عن وجوده في حبل قيسان ببلاد السودان لما أن ظهر للقلونل المأمور بالكشف عند مع حكمدار تلك الجهدة أن الذهب الذي يستخرج مند

ذو فائدة ركب عليه أربع دواليب فى اليه من التاسع من جمادى الأولى ليستخرج كثيرا منه . فبلغ ما استخرج فى ظرف عشرة أيام ألف درهم وسنمائة وسبعين درهما ذهبا خالصا كا تبين من الصحيفة الواردة على ديوان المهدارس المؤرخة بتاريخ عمادى الأولى سنة ١٢٦٤ ه ( ٢٨ ابريل سنة ١٨٤٨ م) من محمد افندى ابراهيم باشمعدنجى الجبل المذكور . اه

وقد سألنا عرب المترجم له بعض العارفين فقال لنا منهم المرحومان احمد طلعت بك ابن طلعت باشا الكبير وعلى بك هاشم ابن الدكتور حسن بك هاشم انه هو اسماعيل باشا يسرى والد سيف الله باشا يسرى وزير مصر المفوض في برلين سابقاً وان اسمه كان في أول الآمر : اسماعيل الارتؤوط . ولكرب بسؤال نجسله المذكور قال ان والده لم يتعلم في أوربا .

ويرجح ماقاله الأولان بل يكاد يقطع بصوابية ماذهبا اليه ماجاء فى عدد الوقائع رقم ٦٩٣ بتاريخ ٢ محرم سنة ١٢٩٤ هـ – ١٤ ينابر سنة ١٨٧٧ م وهو :

صار حضرة سعادتلو اسهاعيـــل يسرى باشا الذى كان مدير عموم السكك الحديد أحد أعضاء قومسيون ادارة مينا اسكـندرية والسكك الحديدية وأحد مدبريهها . اه

وقـــد جاء أيضاً عنه في عـــدد الوقائع رقم ٦٧٠ بتــاريخ

۲۷ رجب سنة ۱۲۹۳ ه – ۱۳ اغسطس سنة ۱۸۷۹ م مانصه:

وجهت رتبـــة الميرميران الى حضرة سعــادتلو اسهاعيــــل يسرى باشا مأمور مصلحة عموم الملاحات . ا ه

فاسماعيل يسرى باشا الذى وصلى فى وظائف السكه الحديدية بمصر الى أن صار مديراً لها من المرجح كشيرا أن يكون من الذين تعلموا فنون الميكانيكا فى أوربا ومن المستبعد أن يكون ترقى الى هذا المنصب بدون هذا المؤهل مع وجود الذين تأهلوا له من أعضاء هذه البعثة ، ولا يبعد أن يكون اسم أرنبوط الذى ورد فى الدفاتر محرفا عن أرنؤوط مفئل هذا التحريف فيها كثير .

#### ۲۲۱ ــ احمد المهدى افندى

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة بيـــولاق. واختـــير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو برتبــة الملازم الثــانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبـه الشهرى حـــان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر حسان يوسف . وبعد أن أتم تعلمه فى ٨ نوفـــبر سنة ١٨٥٧م عاد الى مصر .

وبعد عـــودة المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحديدية وهو برتبة الملازم الأول .

وقد سألنا عنه المغفور له اسكندر باشا فهمي فلم يعرف عنه شيئاً .

## ۲۲۲ ــ عثمان عرفی افندی ( باشا ) توفی سنة ۱۹۰۱ م

ذكر اسمــه فى دفاتر دار المحفوظات هكذا : عثمان عرفى افندى ابن الحاج عمر أغا .

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة يولاق . واختلى منها للسفر الى انجائرا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الشانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبه الشهرى موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده المذكور . ومكث هناك حنى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بانجلترا لغاية ٧ فـــبراير سنة ١٨٥٠ م وأنه لحق بمعية ترجمان بك فى ١٤ اغسطس سنة ١٨٥٠ م . ومعنى هـــذا أنه فرغ من تعلمه فى التـــاريخ الأول وعاد الى مصر وعين بمعية ترجمان بك المذكور ، فى التاريخ الثانى .

وقد عين المترجم له مترجماً في ديوان عموم السكة الحديدية بالقاهرة في بيت المعلم تادرس چلبي بدرب طياب بالازبكية . ثم نقل الى حرركة المرور بالسكة الحديدية . وتنقل في وظائف وكلاء المحطات الى أن عرين مأموراً لادارة محطة القباري قبل على صادق باشا الذي سنترجم له فيا بعد . ثم نقل منها مأموراً على صادق باشا الذي سنترجم له فيا بعد . ثم نقل منها مأموراً

لادارة محطـة السويس ثم نقل من السويس الى عموم المصلحة بالفاهرة ثم عـين وكيلا لديوان الجمارك فقاضيـــ بالمحكمة المختلطة بالاسكندرية في ٢٤ يونيه سنة ١٨٧٥ م ثم عـين مأمور ضبطيــة السكندرية في ٢٧ اغسطس سنة ١٨٨٧ م ثم محـافظاً لها من المكندرية في ٢٧ اغسطس سنة ١٨٨٧ م ثم محـافظاً لها من الباشوية في أثنــاء هذه المدة . ثم أحيــل على المعاش الى أن أدركته الوفاة في ٧٠ ابريل سنة ١٩٠١ م .

# ۳۲۳ – علی صادق افندی ( باشا ) توفی سنة ۱۸۹۰ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة وبعد أن أثم دراسته بها اختــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م لتعلم الهندسة الميكانيكية وحركة إدارة الخطوط الحـديدية فى لندن وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبه الشهرى ٢٦ هيم. وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده صادق أغا المستخدم بألاى المحافظين.

وقد ذكر عنـــه فى دفاتر دار المحفـــوظات أن استحقـاقه أعطى له بلنـــدن لغاية ٧ فبراير سنة ١٨٥٣ م ــ أى أنه فـــرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

ولما عاد المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحـــديدية فى حركة الادارة وكيلا لمحطة طنطـــا . وفى ذلك الحــــين كان رؤساء

المحطــات يطلق عليهم اسم الوكلاء لا النظـــار كما هو جار إلآن. ثم نقل وكيال لمحطة مصر جبث كان صاحب السعادة اسكندر باشا فهمي ناظرا لهما تحت إدارته لأن الناظر كان أقل درجة مر. الوكيـــل. وأحسن إليه في سنة ١٢٨١ هـ ( ١٨٦٤ – ١٨٦٥ ) بالرتبة الثـانية . ثم نقــــل مأمور إدارة محطة القبــــارى . وكانت في ذلك الحين هي محطة الركاب والبضائع ومأمور ادارتها يشرف بسلطـــة وظيفتـــه على ورش الوابورات والعربات وهنــــدسة سكة قسم الاسكندرية ومخازن المهات . والحاصل أنه كان رئيس عمــوم هذا القسم وتحت ادارته كثير من الموظفــــين الأجانب وأكثرهم مر. \_ الانجليز . ثم نقــــل وكيل عموم مصلحـــة السكة الحديدية بالقـاهرة . ثم مديرا لعموم السكك الحــــديدية المصرية . ثم محافظاً القاهرة في ١١ يونيه سنة ١٨٧٦ م. ثم مدير ادارة السكة الحسديدية التي كان جارياً انشاؤها بالسودان في ٣٠ يوليــه سنة ١٨٧٦ م ثم مأموراً لمالية عموم السودان في ٢ مايو سنة ١٨٧٧ م . ثم مأموراً لضبطيــة الاسكندرية في ١٦ سبتمبر سنة ١٨٧٧ م. تم مهردار خديوى بديوان المعية السنيــة خلفا لخيرى باشا فرئيسا للجنــة(١) تحقيق حوادث الثورة العرابيـة بطنطا . ثم ناظرا للماليـة المصرية في نظـــارة محمود سامي باشا البـارودي في ٧ فبراير سنة ١٨٨٧ م . تم أحيل على المعـــاش. وظل فيه الى أن وافاه القـــدر المحتوم في (١) \_ المذكور في كتاب ( حقائق الاخبار ) لاسماعيل سرهنك باشا أن رئيس هذه اللجنة هو محمود باشا الفلكي .

٢٣ فبراير سنة ١٨٩٥ م وهو يبلغ من العمر ثلاثا وستين سنة .

وكان رحمه الله مشال النزاهة والجد والنشاط في جميسع الوظائف التي تقسلدها . وهو والد حرم صاحب الدولة يحيي ابراهم باشا رئيس مجلس الشيوخ بمصر . وعنه أخذنا أكثر هذه الترجمة .

#### ٢٢٤ - خطاب عبد المغيث افندي

تعسلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة المصرية وبعد اتمام دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتسبة الملازم الثانى لتعلم الفنون الميكانيكية بلندن وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٦٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتبسه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة وقد مكث يتعلم بانجلسترا الى ١٣ يوليه سنة ١٨٤٨ م حيث أعيد الى مصر لعصيانه أستاذه محكوماً عليه بالإشغال الشاقة عند بحيثه إليها بلهان الاسكندرية .

وقد جاء عنه فی عـــدد الوقائع الصادر فی آخـــر شعبـان سنة ۱۲۶۶ هـ - ۳۱ يوليه سنة ۱۸۶۸ م مانصه :

ان أحد التلامذة المبعدوث بهم الى لندرة لتحصيل الفنون الميكانيكية المسمى بخطاب عبد المغيث قد عاند أستاذه وأبى طاعته ومرز أجدل ذلك أرسل الى لبمان الاسكندرية بمدة خمس سنين أدباً له وعبرة لغيره . اه

ولاندرى شيئاً مر أمره بعد انقضاء مدة الحكم عليه بليمان الاسكندرية .

# ۲۲۵ — اسماعیل بوشناق افندی ( بك ) توفی سنة ۱۸۹۷ م

كان مهندساً بديوان المسدارس برتبة الملازم الأول ثم أخسرج من وظيفته واختسير للسفر الى انجلسترا فى آخسر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الفنون الميكانيكيسة بها . وقسد رؤى إرساله فى هذه البعثة وأن يحل محله فى وظيفته بدبوان المدارس على سالم افندى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة ببولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتب الشهرى وهو يتعلم بانجلترا بهم لأنه ذهب اليها وهو برتبة الملازم الأول وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر أخاه ابراهيم بوشناق وظلل يتعلم هناك حتى فلرغ من تعلمه فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣م وعاد الى مصر كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

ولما عاد من انجاترا وظف فى ديوان عموم السكة الحديدية المصرية ثم عين مهندساً بورشة العمليات. ثم تنقل فى وظائف السكة الحديدية وثرقى بها حتى أنه عين بدلا من المستر جفرى باشمهندس الوابورات والعربات. وفى سنة ١٨٦٦م اعطى اسماعيل بك بوشناق رتبة الاميرألاى على نظارة العمليات كا ورد فى جريدة الوقائع المصرية

وظل فى وظيفة باشمهندس الوابورات والعربات مدة طويلة . ثم خرج من الحدمة وعاد إليها أيام الثورة العرابية فى وظيفة ناظر العناب . ثم خرج ثم خرج ألى المعاش وظل به الى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٩٧ م .

وهـو جد زوجـة حسنين بك حافظ بن حافـظ بك. حسنين بن حسنين على بك البقـلى . والاثنـان الاخيران مر. تلاميذ البعثات . وقـد ترجمنا لحسنين على بك البقلى بالصفحة ١٩٧٨مر. هـذا الكتاب . وسنترجم لحافظ بك حسنين في تلاميـذ البعثات في عهد سعيد باشا .

وقد مات عن حفيدة اسماعيل بك بوشناق زوجها حسنين بك وثزوجت من مدبولى افندى صفا مأمور قسم الازبكية سابقاً. وماتت وهى فى عصمته مرس مدة قريبة فى ملك جدها المترجم له بشارع نوبار بالقاهرة (شارع ابراهيم الآن).

### ۲۲۶ – عثمان يوسف افندى

كان رساماً بدبوان المدارس برتبة الملازم الأول ثم أخرج من وظيفته واختـــير للسفر الى انجلنرا فى آخـــر سنة ١٨٤٧م لتعلم الهنـــدسة الميكانيكية والنجارة بها . وقـــد أرسل فى هـــنه البعثة وحل محـــله فى وظيفته رساماً بديوان المدارس خليـــل موسى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة ببولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتب الشهرى وهو يتعلم بانجلترا بهم وكان موكلا عنه فى قبض مرتب بمصر المدعو بطرس كساب . وقد مكث يتعلم هناك حتى فرغ من تعلمه فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣ م وعاد الى مصر كما ورد فى دفائر دار المحفوظات .

فعين بورشة العسربات بعنابر بولاق وترقى فها إلى أن وصل إلى وظيفة باشمهندس ورشة العسربات. وقد كان مهندساً ماهسراً حتى أنه عمسل الوالى عربة فخمسة لركوبه كانت تسمى عربة عثمان بوسف. وقد خلفه فى وظيفته مهندس انكليزى فى زمر سعيد باشا.

وقد جاء فی العدد الصادر بتاریخ ۲۷ محرم سنة ۱۲۹۹ ه — پینایر سنة ۱۸۶۸ م عنه وعن اسماعیل افندی بوشناق السابق ، النص الذی ذکرناه آنفاً وهو :

لما اقتضى الحسال بانتخاب اثنين من الافندية لتحصيل صنعة المقانيقة وتبين أن فى عثمان أفندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولسين اللذين فى ديوان المدارس قابلية لتحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثها الى انجلترا واستبدالها بخليال موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة يولاق واستعالها برتبسة الاسبران الشانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس. وقد وافق الارادة السنية إجراء ذلك. اه

#### ٢٢٧ ــ سلامة الباز افندى ( بك )

تعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهند سخانة واخـــتیر منها للسفر الی انجلترا فی آخر سنة ۱۸۹۷ م وهو برتبة الملازم الثانی لتعـــلم الهندسة المیكانیكیة . وكان مرتبــه الشهری وهو هناك به مصر به وقــد ظل یتعلم بانجلترا حلی أتم علومه وعاد الی مصر فی ۲۸ نوفــبر سنة ۱۸۵۵ م .

فعين بديوان السكة الحديدية مهندساً للتلغـــرافات وثرق حتى صار باشمهندساً للتلغرافات . وفي سنة ١٨٦٧ م أحسر لليه بالرتبة الشانية . وظـــل في هذه الوظيفـــة إلى أن ألف قومسيون السكة الحديدية في عهـــد اسهاعيل فجيء بانكليزي اسمـــه فلوبر بدلا منه وأعطوه لقب مفتش عوم التلغرافات فــرج المترجم له الى المعاش وظل به الى أن توفاه الله في سنة لم نعلها . وكان له ولد موظف بالسكة الحــديدية أيضاً ، اسمه رجب افندي .

## ۲۲۸ – على حسن الاسكندراني افندي

تعلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق. وبعد أن أتم علومه بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م. وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فر. الميكانيكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهـــرى  $\overline{\gamma}$  وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر

عبد الحق معوض بديوان التجارة. وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر وقيد في الوظائف في ٨ فـــبرابر سنة ١٨٥٣ م برتبة اليوزباشي كما ورد في دفائر دار المحفوظات.

وقد عاد المترجم له من انجلسترا متزوجاً من انكلبزية ووظف بديوان عموم السكة الحديدية ثم بحركة المرور وكيلا لمحطة بركة السبع (أى ناظراً لهما). ثم صار يتنقل فى وظائفها وحصل أنه طلق زوجت الانكلبيزية فرجعت الى بلادها وكانت مثرية ولما أدركها الوفاة وجدوا فى وصيها عشرة آلاف جنيه لزوجها المترجم له فبحثوا عنه فلم يجدوه على قيد الحياة .

وقد استقينا هذه المعلومات من المغفور له اسكندر باشا فهمي .

#### ۲۲۹ - جودة عوض افندى (بك)

تعسلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق واختــــير منها بعد اتمــام دراسته بها للسفر الى انجلنرا لتعـــلم فن الميكانيكا هنــاك . فسافر اليها فى آخر سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦٠٠٦م وبعـــد أن أتم تعلـــه الثانى وكان مرتبـــه الشهرى ٢٠٠٦م وبعـــد أن أتم تعلـــه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٩م .

وقد عين بعد رجــوعه من انجلترا بمصلحة السكة الحديدية المصرية وثرقى فيهـا الى أن صار ناظــراً لمحطة القبــارى . وكان

مرتبه فيها أربعين جنبها بنوع استثنائى : ثم نقسل باشمهندساً لورشة العربات بالقاهرة ونال رتبسة البكوية . وظل بهذه الوظيفة مدة طويلة إلى أن مرضت عيناه فحسرج من الحدمة وعاد الى بلاد الانجلبز لأنه كان متزوجاً من انجلبزية وخلف منها أولاداً كثيرين . وقد بتى هنساك الى أن أدركته الوفاة . وقسد تدين أبناؤه بديانة أمهم ذكوراً وأناثاً كما روى لنا ذلك المغفور له اسكندر باشا فهمى .

#### ۲۳۰ – عثمان القــاضي افندي

تعلم بمكاتب مصر ثم دخــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعــد أن أتم تعلمه بها اختــير للسفر الى انجلــنرا فى آخــر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثــانى لتعلم فن الميكانيكا . وكان مرتبــه الشهرى ١٩٦٦ م ومكث فى انجلــترا حنى أتم تعلــه وعاد الى مصر فى آخر ينابر سنة ١٨٥٧ م .

وقد قال لنا اسكندر باشا فهمى عنه إنه عدين بعد مجيئه الى مصر مهندساً بورشة العدربات ثم ملاحظاً للعربات نفسها بمحطة القاهرة ليرى الصالح منها للعمد وغير الصالح. وظل في هدنه الوظيفة الى أن أحيدل على المعاش مدة قومسيون السكة الحديدية وانه كارب متزوجاً من انكلبرية.

## ۲۳۱ — على صالح افنــدى

تلق علومه بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخــانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختـــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبـــة الملازم الشانى لنعلم فنون الميكانيكا بها . وكارب مرتبـــه الشهرى ٢٦٠٠٠ وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر وقيـــد بديوارب العموم فى ٢٨ اكتوبر سنة ١٨٥١ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

ولم برد للمترجم له ذكر فبما بين أيدينا من أعــــداد الوقائع المصربة ولاعرف عـنه اسكندر باشــا فهمي ولا غيره شيئا .

#### ۲۳۲ \_ عبد الله بیرور افندی

تعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببــولاق وبعد اتمام دراسته بهـا اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبــة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بهـا . وكان مرتبه الشهرى بهـ وكان مرتبه الشهرى موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر حسين أغا . وقــد عاد الى مصر بعد أن أتم تعلـه فى فــبرابر سنة ١٨٥٣ م وقيد بديوان العموم برتبة اليوزباشي كما ورد فى الدفاتر .

# ۲۲۳ - ابراهیم سامی افندی (باشا)

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليو سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الشــانى لتعلم الميكانيكا بها وكان مرتبـــه الشهرى مرتبــه الشهرى وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر . ولم يذكر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

فعين معاوناً بديوان عموم السكة الحديدية ثم خـــرج منه وتقلب فى المنــاصب وفى نهاية الأمر عين عضواً بقومسيون السكة الحديدية ونال رتبة الباشوية كما أخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى.

#### ۲۳۶ – أحمد طلعت افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الشـانى لتعلم الفنون الميكانيكية . وكان مرتبــه الشهــرى ٦٦ ١٦٦٠ . ولما أتم تعلـــه عاد الى مصر ، ولم يذكر فى الدفائر تاريخ رجوعه .

وعـــين بعد رجــوعه من انجلترا بدبوان عموم السكة الحديدية المصرية وقد كان بارعا فى اللغــة الانجليزية جداً ولكنه أصيب بداء السكر والادمان ففصل من وظيفته وكان المرحــوم

رياض باشا يعطف عليه وينزله فى منزله يأكل ويشرب وينام كما اخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى.

# ۲۳۰ ـ عیسی چاهـــین افندی

تلقى علومه بالمكاتب المصرية ثم دخــل مدرسة المهندسخانة يـــولاق . ولما أتم دراسته بها اختــير للسفر الى انجلـــترا فى سبتمبر سنة ١٨٤٨ م وهـــو برتبــة الملازم الشانى لتعلم فنون الميكانيكا وهذا التاريخ يوافق عهـــد حكومة ابراهيم باشا . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بصر حسان يوسف وبعــد أن أتم تعلـــه عاد الى مصر فى بصر حسان يوسف وبعــد أن أتم تعلـــه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٠ م .

وعــــين بعد رجـــوعه من انجلترا بديوان عموم السكة الحـــديدية المصرية .

ولا تزال له ذرية بالقـاهرة مقيمون بمنزله الذي ورثوه عنه عند الشعراوي مابين الشعراوي وسبيل باب الشعرية . وهـــذا كل ما عرف عنه .

## ۲۳۲ \_ سلیمان سلیمان افندی

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد اتمامه الدراسة بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م وهو برتبسة الملازم الشانى لتعلم الفنون الميكانيكية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦ . وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر . ولم يذكر في الدفاتر تاريخ رجوعه .

وقد عين بعد رجــوعه من انجلترا مترجماً بديوان عموم السكة الحديدية المصرية . وهذا آخر ما عرفناه عنه .

#### ۲۲۷ – عسسر علی افندی

تلقى علومه بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخــانة ببولاق وظل بها حنى أتم دراسته فاختـــير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ۱۸٤٧ م وهو برتبــة الملازم الثانى لتعلم فر. الميكانيكا بها . وكان مرتبــه الشهرى ١٦٦٦ م وبعد أن أتم تعلــه عاد الى مصر فى مايو سنة ۱۸۵۷ م .

وقد عين المترجم له بعد رجـــوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليــات بمصركما ورد فى دفائر دار المحفوظـات . ومعلوماتنـــا عنه تقف عند هذا الحد .

## ۲۳۸ – عثمان دکروری افندی (بك)

تلق علومه بمكاتب مصر ثم دخــــل مدرسة المهندسخـــانة ببولاق ولما أتم دراسته بها اختــــير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧م وهو برتبــــة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بها . وقـــد ظل

وقد عين بعد رجــوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليات بمصر وصار يثرق فى المنــاصب الى أن حاز رتبــة البكوية وكان باشمهندس معاصر السكر بأرمنت . والى هنا تقف معلوماتنا عنه .

#### ۲۳۹ \_ عباس عبد النور افندي

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته ونال رتبــة الملازم الثانى اختــير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م لتعلم فر. الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنــه بمصر اسهاعيــل مصطفى بالرصدخانة لقبض مرتب عيــاله وهو جه من مرتبه المذكور . وقــد ظل يتعلم بانجلــتراحتى أتم علومه وعاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٥٦ م .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا بمصلحة المسرور في ٢٣ مايو مر. السنة المذكورة . ثم كان من مهندسي السكة الحديدية المصرية وترقى في وظائفها الى أن أصبح من مشاهير رجالها في وقته .

وقــد ذكر المترجم له فى دفائر دار المحفوظات كثيراً باسم عباس عبد النـــور وباسم عباس عبد العــزبز قليلا . وذكره السيد عبد الله نديم فى مجلتــه باسم عباس افندى حلمى ونوه باسمه

وباسم سلامه بك الباز السابق ذكره وأثنى عليهما ضمن الذين خصد مصر خدمة جليلة من رجال هندسة السكة الحديدية والتلغرافات الذبن ثربوا فى أوربا .

#### ۲٤٠ – على الفـــداوى افندى

تلق علومه بالمكاتب المصرية ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم علومه بها وحاز رتبـــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلترا فى آخـــر سنة ١٨٤٧ م لتعلم فنون الميكانيكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٦٦ وبعــد أن أتم تعلمــه عاد الى مصر فى نوفير سنة ١٨٥٧ م .

وقــد ذكر فى دفائر دار المحفوظات باسم على الفــداوى فى كل المرات النى ذكر اسمــه فيها ما عدا مرة واحــدة ذكر فها باسم على البغدادلى .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمي وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً.

#### ۲٤١ - سليمان ط\_ه افندى

تعلم فی مکاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبـــة الملازم الثانی اختـــیر السفر الی انجلـــترا فی آخـــر سنة ۱۸۶۷ م لتعلم المیکانیکا بها . وکان مرتبــه الشهری آخــر وبعد تخـــرجه فی هــــذا الفن عاد الی

مصر فی مایو سنة ۱۸۵۱ م .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمي وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

# ٢٤٢ – غانم عبد الرحم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة المهندسخانة ببولاق. وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبــة الملازم الثانى اختــير السفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م لتعلم فن الميكانيــكا بها . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة . وبعــد انمام تعلمــه عاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م وقيــد بديوان العموم الســكة الحديدية كما جاء فى دفاتر دار المحفوظات وهذا كل ما عرفناه عنه .

## ۲۶۳ - سلیمان موسی افندی (بك)

تلق علومه فی مکاتب مصر ثم دخل مدرست المهندسخانه ببولاق وبعد انمام الدراسة اختـــیر للسفر الی انجلترا فی آخــر سنه ۱۸۶۷ م وهو برتبة الملازم الثانی لتعـــلم المیکانیکا . وکان مرتبــه الشهری ۱۳۲۸ وقد ظل هنــاك الی آن آتم تعلید وعاد الی مصر فی نوفهـــبر سنة ۱۸۵۷ م.

وقد عــــين بعد مجيئه إليها مهندساً بالتلغـــرافات وترقى إلى أن شغل وظيفـــة وكيل باشمهنـــدس التلغرافات وكان وقتــــذ

سلامة بك الباز هو الباشمهندس. ثم بتى المترجم له فى الخدمة إلى أن خرج الى المعاش عند تأليف القومسيون للسكك الحسديدية فى عهد السماعيل بعد أن نال رتبة البكوية.

وهو من الذين نوه بأسمائهم السيد عبد الله ندبم في مجلته ضمن مهندسي التلغرافات الذين أنجبتهم مصر وتربوا في أوربا.

وبالمترجم له يتم عدد أفراد هذه البعثة وهم خمسة وعشرون ذكروا جميعاً فى دفاتر دار المحفوظات وأرسلوا جميعاً فى عهد محسد على ماعدا عيسى جاهين افندى فانه أرسل فى عهد ابراهيم باشا اذا صدق التاريخ الذى ذكر عن ارساله فى دفاتر دار المحفوظات. وعلى أى حال فاننا عددناه ضمن من أرسلوا فى عهد محسد على الآن عهد ابراهيم فى الحكم كان من القصر بحيث يصح ضمه الى عهد حكم أيسه.

# بعثة واحد وعشربن نجارا الى انجلترا

هى سابعة البعشات إلى أوربا وآخرها فى عهد محمد على . وكانت مؤلفة من واحد وعشربن نجارا من نجارى دار الصناعة (الترسانة) بالاسكندرية . وقد أبحرت الى انجلترا على ظهر الفرقاطة (الشرقية) صحبة محمد بك راغب الاستانبولى رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وانشاء السفن بدار الصناعة ثم ناظر دار الصناعة المذكورة وهو الذى ترجمنا له بالصفحتين ١٠٥ و ١٠٠ من هذا الكتاب .

وقد أرسلت هــــذه البعثة فى أول سنة ١٨٤٨ م للتمهـــر فى فن نجارة السفن الحـــربية أثناء بقاء الفرقاطة المذكورة بانجلترا لتصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية.

لما أتمت دار الصناعية إنشاء فرقاطية الشرقية أمر (أى محمد على باشا) فأرسلت الى انجلترا لتركيب آلاتها البخارية . وكلف بذلك ناظرر الترسانة وقتئذ محمد بك راغب المعروف بالاستانبولى وأرسل معه ٢١ نجارا من دار الصناعة ليتقنوا صناعتهم هناك مدة ثركيب آلات الفرقاطة المذكورة . وكانت قدوة الآلات المذكورة تقدد بقوة ٥٠٠ حصاناً ثم عادت فى السنة المذكورة (أى سنة ١٣٦٤ هـ ١٨٤٨ م) . اه

وبعثة النجارين هذه هي خاتمة البعثات الى عثرنا عليها في عهد محمد على وهي كما لا يخفي بعثة صناعية ومهمتها ليست بالمهمة الصغيرة في نظرنا لانها تتعلق بالسلاح البحرى وتتصل بانشاء الاساطيل الحربية التي كانت العناية بها في عهد محمد على فوق كل عناية . فذكر أعضاء هذه البعثة بأسهائهم كان خليقاً بهم ولكننا لم نجد ذلك في كتاب ولا في دفتر من دفاتر دار المحفوظات ولا عدد من أعداد الوقائع المصرية وهو اهمال غير مغتفر قد درج عليه مؤرخو هذه الحقبة وتبعناهم فيه مرغين .

## عدد تلاميذ البعثات في عهد محمد على

لقد أرسل محمد على باشا هذه البعثات من سنسة ١٨١٧ الى نهاية سنسة ١٨٤٨ م، أى فى ست وثلاثين سنسة . وبالبحث عن عدد أفرادها فى كل هذه المدة لم نجد أحمدا من المؤرخين الذين كتبوا فى همذا الموضوع نص عنه غمير المرحوم جورجى افندى زيدان . ولكنه مع الاسف لم يذكر مصدر هذا النص . فقد قال فى مجلة (الهملل ) ص ٢١٩ بالجزء الرابع من السنة الخامسة عشرة (سنة ١٩٠٧م) :

ان عـــدد التلاميذ الذبن أرسلوا في عهـد محمد عــــلى من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٤٩م(١)، ٣١٩ تلميذا . اه

وقد جاراه فی ذلك أمین سامی باشــا فیكتابه (تقویم النیل) ج ۲ ص ۹۹۰ و ۹۹۰ .

<sup>(</sup>١) – نهاية عبد محمد على كانت فى سنة ١٨٤٨ م لا سنة ١٨٤٩ م اللهم الا اذا حمـــــل كلامه على اخراج الغاية

عددهم ستسين تليذا . والى سنة ألف وماثنين وثمان وخمسين (سنة ١٨٤٣ م) كانت جمسلة المرسلين مائة وأربعة عشر تلبيذاً . وقد نجح منهم الكثير وحصل النفسع بهم فى مصالح البلد . وفى سنسة ستين وماثنين وألف (سنة ١٨٤٤ م) أرسل أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تليذاً ، وفتح لها مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعليم الفنون العسكرية . ولم نزل الارساليات تتعساقب وتحضر الى مصر ويوظفون فى المصالح لل أن قال سوكان كلما علم بمزية فى جهسة أرسل إليها من يعهد فيه الاستعداد للحصول عليها . فأرسل إلى بلاد الإنكليز وبلاد الفسا والمانيا . اه

وكلامه هذا ينتج لنا مائة وأربعة وثمانين تلبيذا أرسلوا كلهم إلى فرنسا من سنة ١٨٤٦ إلى سنة ١٨٤٤ م. ولم يتعرض لذكر عدد من أرسلوا إلى غيرها وإنما اشار إليهم في عبارته الآخيرة.

وأغلب الظن أن كلامه منقول عن كتاب كلوت بك ( نظرة عامة حول مصر ) مضافا اليه بعثة السبعين تلميذا اللي كان هو أحد تلاميذها . ومع هذا فقد نقل بتحريف أو نقل شم حرف عند الطبع كما ترى في عبارة كلوت ، قال :

عهــــد سمو الوالى إلى مسيو جومار سنة ١٨٢٦ م بأول بعثة

مصرية أرسلت إلى فرنسا وكانت مؤلفة من أربعة وأربعين شابا من الأتراك والمصريبين. ثم أخذ الطلاب يتواردون بعد ذلك إلى فرنسا وينضمون إلى طلاب هنده البعثة حنى بلغ عدد الذين أرسلوا البها من سنة ١٨٢٧ الى سنة ١٨٣٣ م ستين طالباً. أخصى أربعون منهم فى العلوم الآلية واثنا عشر فى الطب والاقرباذين. وإذا ضممنا إلى هؤلاء الطلاب سبعة من الحبشان وثلاثة من أبناء الذوات فان بحوع طللاب البعثة حتى سنة وثلاثة من أبناء الذوات فان بحوع طللاب البعثة حتى سنة

فنرى من هــــذا أن العبارتين واحـــدة وغاية مافيهما من الاختـــلاف منحصر فى تعيـــين السنوات ولاشك أن عبارة كلوت بك هى الصحيحة .

وقال السيد عبد الله نديم فى مجلتـــه ( الاستـــاذ ) بالجزء الحـــادى والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م :

ولم يتعرض للذين أرسـاوا قبـل ذلك أى من سنـة ١٨١٣ الى سنــة ١٨١٣ م . وقد ذكرهم أمين سامى باشا فى كتـابه

الآن الذكر فقال إنهم ثمانيسة وعشرون بعد أن قال عن الذين أرسلوا في المسدة التي ذكرها السيد عبد الله نديم إنهم كانوا مائتين وواحداً وتسعين . فزاد واحداً (۱) على العدد الذي ذكره النديم . والمرجح أنه استنتج عدد الذين أرسلوا من سنة ۱۸۱۳ الى سنة ۱۸۲۹ م من عبارتي السيد عبد الله نديم وجورجي أفندي زيدان . فانه إذا كان جميع الذين أرسلوا ۲۹۹ على ماذكره جسورجي افندي زيدان ، وكان من أرسلوا من سنة ۱۸۲۸ الى سنة ۱۸۶۸ م ماذكره النديم بزيادة واحد ، يكون الباقي مه تعيين عددهم لم يكن عن نص وانما كان بطريق الاستنتاج .

وأما ماذكرناه نحر. عن عدد هؤلاء التسلاميذ فهو من سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٤٨ م، ثلاثمائة وأحسد عشر تلميسذا بزيادة واحسد وعشربن تلميذا عما ذكره السيد عبد الله نديم. وهذا العسدد يساوى بعثة النجاربن. فلعله أسقطها من حساب البعثات أو لعلها سقطت من حسابه.

ولم نتعـــرض لذكر عــد التلاميذ من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨١٣ من سنة ١٨١٣ من سنة ١٨٢٠ من اثنين سنة ١٨٢٠ من اثنين على عــدهما فقط ونرجمنـــا لهما في أول هذا الكتاب. ولم نبن على عــدهما

<sup>(</sup>١) \_ هذه الزيادة صواب لا أن السيد عبد الله نديم أنقص واحداً من عدد الذبن ارسلوا الى سنة ١٨٣٣ م خقال أنهم ١٩٣٧ والحقيقة أنهم ١٩٨٨ ثم بني العدد الذي ذكره على نقص هذا الواحد . وسترى ذلك في الجداول الاتية .

عدد من ذكروا بعدهما متبعين فى ذلك الطريق الذى سلكه كلوت بك فى كتابه الآنف الذكر .

واذا سلمنا بأن على على على ما استنجه أمين ساى باشا كان عدد جميع أفراد البعثات في عهد محمد على كله على حسابنا ، ١٩٣٩ تلميذاً عرفنها مهم أشخاص على كله على حسابنا ، ١٩٣٩ تلميذاً عرفنها مهم أشخاص ١٤٥ تلميذاً وهم الذين نرجمنا لهم فيا مضى . ولم نعه رف أشخاص الأربعة والتسعين الباقين وهم الذين لم نترجم لهم .

وهاك جدولا ببيانهم جميعاً :

المنرجم لهم	عدد المرسلين	الجهـــة	تاريخ الارسال
4	۲۸	ايطاليا وفرنسا وانجلترا	۲ ۱۸۲۰ — ۱۸۱۳
۱۳۰	١٣٨	فرنسا والنمسا وانجلثرا	۲ ۱۸۳۳ — ۱۸۲۶
٦	٤٠	انجلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>
٨٠	۸٠	فرنســا	۱۸٤٤ م
۲	۲	النمسا	ه ۱۸٤٥ م
_	•	فرنســا	ر ۱۸٤۷
10	70	انجلـــترا	۲ ۱۸٤۷
_	۲۱	انجلـــترا	7 1/4
750	444		ا <del>ا</del> الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

#### نفقات تلاميذ البعثات في عهد محمد على

لم يتعرض كلــوت بك ولا مانجان ولا جوان ولا غيرهم من كتبوا تاريخ محمــد على من الفرنج لما أنفق على تلاميذ البعثات في عهده بقليل ولا كثير .. وكذلك فعــل على باشا مبارك في خططه فأهمل هذا الآمر إهمالا تاما .

أما جـــورجى بك زيدان فقد ذكر ما أنفـــق عليهم جيعاً جملة واحدة فقال في هلال ينابر سنة ١٩٠٧م :

ولم يذكر المصدر الذي نقـــل عنه هذا النص الخطير . وانتا لني شك كبير فيه .

فقد ذكر في مجلته ( الاستاذ ) بالجـــزء الحــادى والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م ما ملخصه :

كانت أول إرساليـــة لمحمد على فى شعبان سنة ١٢٤١ هـ (مارس سنة ١٨٤٦ م ) وقد مكثت فى أوربا ثمــانى سنين وتسعة

أشهر مفرقة فى ممالك شتى مقسمة أقساما لكل فن قسم مخصوص فلها تحصلت على المقصود حضرت فى جمادى الأولى سنة ١٢٥٠ ه ( سبتمبر سنة ١٨٣٤ م ) وكان من رجالها العلامة الفاضل المرحوم رفاعة بك ومظهر باشا وبهجت باشا.

وكان عدد تلاميذها ١٩٥٧(١) تلميذاً . وفي سنة ١٢٥٩ ه (١٨٣٧ م) أرسل ثلاثة عشر تلمياناً . والى ساة ١٢٥٩ ه (١٨٤٣ م) كان بحوع من أرسلوا مائة وسبعة وسبعين(٢) تلميذاً صرف عليهم ١٢٠١٧ . وفي سنة ١٢٦٠ ه (١٨٤٤ م) أرسلت الارسالية الخاصة التي منها حسين بك وعبد الحليم باشا نجلا المرحوم المؤسس وكانت سبعين تلمياناً وتكلفت ١٤٦١٥ . ثم أرسل أفررا ٢٩٠ تلميذاً وبلغ مصروف المجموع .٢٧٣٣٠ . اه

وقد تبع أمين ساى باشا فى كتابه (تقويم النيل) السيد عبد الله نديم فى هدذا التفصيل وزاد عليه ذكر ما أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن استنتج أنهم كانوا ثمانية وعشربن كما ذكرنا ذلك آنفاً. فقال إن النفقة عليهم مممنية وبذلك بلغت جملة نفقة المبعوث بهم جميعاً فى عهد محمد على وهم

<sup>(</sup>١) - الصواب ١٣٨ لأن الذين أرسلوا منهم الى فرنسا الى سنة ١٨٣٣ م كانوا ١١٤ كا ذكره كلوت بك . وباضافة الأربعة والعشرين تليذاً الذين أرسل أر بعـــة منهم الى النمسا وعشرون الى انجاترا فى أثناء هذه المدة إليهم يكون بحوع من أرسل الى أور با الى سنة ١٨٣٤ م ١٣٨ تلميذاً .

<sup>(</sup>٢) – صوابه ١٧٨ كما سبقت الاشارة الى ذلك .

۹۹۹ ( كا قال جورجى بك زيدان ) مبلغ .۳۰۳۹ .

فوافق السيد عبد الله نسب في مبالخ النفقة التي ذكرها وضم إليها نفقة المبعوثين قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن زعم أنها ثلاثون ألف جنيه . ووافق جورجي بك زيدان في عدد المبعوث بهم في هدفه البعثات وخالف في المبلغ الذي قال جورجي بك زيدان إنه أنفق عليها . ونحن معه في موافقة السيد عبدالله نديم ومخالفة جورجي بك زيدان ، ولكن في الأمرين جيعاً النفقة والعدد لا النفقة فقط ، ولسنا مطمئتين أيضاً لمبلغ الثلاثين ألف جنيه الذي ذكر أمين ساى باشا أنه أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م . وقد قلبنا الأمر فيه على كل الوجوه فلم نهتد الى الوسيلة التي توسل بها الى تحديد هذا المبلغ من وسائل الاستنتاج فلم يبق في نظرنا إلا أنه نقد عن مصدر كان بجدر به ذكره ولم يشر اليده فضاعت بنلك قيمة هذا النص .

أما ما وصانيا إليه من البحث في هيذا الشأن فهو قاصر على من أرسلوا الى فرنسا من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ الى آخسر سبتمبر سنة ١٨٣٦ م، لانتها لم نجد مصادر لهيذا البحث في غير هذه المدة . وبالرجوع الى ماذكرناه في هيذا الكتاب من ص ١٤٥ الى ص ١٥٨ : تجهد تفصيل هذا البحث . وخلاصته أن التلامية الذين أرسلوا في هذه المدة وعددهم مائه وأربعة عشر تلميذاً أنفق

## عليهم ١٦ ١٩٨٨٥٨ أو ١٠٨٨٥٨ تقرياً.

وحيث إن مجال البحث فيا بعد هـذه المدة قد انسد أمامنا فلا مندوحة لنا عن الآخـذ بما ذكره السيد عبد الله نديم دون غيره لآن ماكتبه في هذا الموضوع تؤيد أكثره المصادر والآسانيد. فالمرجح أن يكون سائره بهـذه المشابة وأن يكون قـد استقاه من مصادر لم نصل إلها . وعلى ذلك يكون ما أنفق على بقيـة المائة والسبعة والسبعين تلميـذا الذين ذكرناهم مبلغ هرمههم وتكون تفاصيل والأربعـة عشر تلميذا الذين ذكرناهم مبلغ هرمههم وتكون تفاصيل النفقة على هـذه البعثات بناء على جميع ماتقدم ذكره كالآتي :

بناء على ما قاله السيد عبد الله نديم

اخص التلميذ الواحد	النفقة عليهم ما	دد التلاميذ	المسدة
جنیب ۹ره۹۳	174175	1 <b>//</b>	من مارس سنة ۱۸۲٦–۱۸۶۳م: سنة ۱۸۶۶ م
۳۵۱ م۱ ۳۲۹۲۱	00071	٤٣	منسنة ١٨٤٥ ـ ١٨٤٨م
المتوسط جنيــه الر۲۶۲	~_: <del>-</del> 77777.	<b>۲</b> ۹ •	: : : : :

## بناء على ما قاله جورجي بك زيدان

ماخص التليذ الواحد	النفقة علبهم	عدد التلاميذ	المعة
جيـــ ۸ر ۲۹۹	~ <u>;</u> ۲۲۳۲۳۳	<b>٣19</b>	من سنة ١٨١٣-١٨٤٩م

# بناء على ماقاله أمين سامى باشا

ما خص التلبيذ الواحد	النفقة علبهم	عدد التلاميذ	المسة
٤٠٧١	ج <u>ن</u> ہ ۳۰۰۰۰	۲۸	ما بین سنتی ۱۸۱۳ و ۱۸۲۳م
۹ره ۱۹	144148	177	من سنة ١٨٢٦-١٨٤٣م
۲۱۹۵۲	98710	٧٠	اً سنة ١٨٤٤م
1777	00071	<b>£ £</b>	إِ من بعد سنة ١٨٤٤م
	; ; !		الى نهاية عهد محمد على
التوسط حد ا			
جنب ۹۰۱	۳۰۲۲۹۰	719	الجيلة

# بناء على ماقلنـــاه

ماخص التليد الواحد	النفقة عليهم	الجهـــة	عدد التلاميذ	المسدة
جنیسه غیر معلوم	جتیــــه غیر معلوم	ايطاليا وفرنسا وأتجلترا	غیر معلوم	مابینسنتی ۱۸۱۳و ۱۸۲۹ م
789	ያርላለ <b>ም</b> ٥ሊ	فرنسا	118	۱۸۲۸ سجمبر ۱۸۳۲
<b>\$ر٠٥٥</b>	۳۷۷۸۵	النمساوانجلتراوفرنسا	٦٤	ینایر سنة ۱۸۳۰ – ۱۸۶۳ م
۷د۱۸۲۲	98710	فرنسا	۸۰	بعثة سنة ٤٤٤٤ م وملحقائها
٥د٨٤٠١	00071	النمساوفرنساوانجلترا	٥٣	من سنة ١٨٤٥ - ١٨٤٨ م
المتوسط ا				
:	**************************************		411	الجسلة

البعثات في عهد عباس الأول

# البعثات فی عهد عباس الاول

تولى عباس باشا الأول حكومة مصر فى ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٤٨م وبتى فى الحسم الى أن توفى فى ١٤ يوليه سنة ١٨٥٤م . فتكون مدة حكمه خمس سنوات وسبعة أشهر وواحدا وعشرين يوما .

وفى أثناء هـــنه المدة القصيرة أوفـــد إلى أوربا أربع بعثات عليــة كانت أولاها فى يونيه سنة ١٨٤٩ م وأخراها فى نهـــاية اكتوبر سنة ١٨٥٠ م . فيكون إرســاله لهذه البعثات فى مـــدى سنة وأربعة أشهر ونصف شهر تقريبا مرب أيام حكمه . وعـــد من أرسلوا فى هذه المدة الوجيزة على ما جاء فى دفاتر دار المحفوظات تسعة وعشروب وعلى ما ذكره السيد عبد الله نديم فى مجلتــه ثمانية وأربعون ، وعلى ما ذكره جورجى بك زيدان تسعة عشر .

وقد قال السيد عبد الله نديم إن الذي أنفق على هؤلاء الثمانية والأربعين هو مبلغ جيب موال جورجي بك زيدان أنفق على التسعة عشر الذبن ذكره هو مبلغ ١٩٦٧٥ إن الذي أنفق على التسعة عشر الذبن ذكره هو مبلغ ١٩٦٧٥ ولا شك أن عدد التلاميذ الذي ذكره جورجي بك زيدان غدير صحيح فيكون ما بني عليده من مبلغ النفقة تبعا لذلك

غير صحيح أيضا لأن الدفاتر التي تحت أيدينا أثبتت تسعة وعشرين تليذا أرسلوا في هاذا العهد لا تسعة عشر كما قال فيؤلاء التسعة والعشرون أرساوا قطعا في عهد عباس ولا مانع من أن يكون قد أرسال غيرهم في عهده ولم برد لهم ذكر في هاذه الدفائر في فالعدد الذي ذكره السيد عبد الله نديم لا بزال أمامنا محتملا للصحة وكذلك مبلغ النققة الذي ذكره .

وسواء أكان الذين أرسلهم تسعة وعشرين أم ثمانية وأربعين فقصر مسدة عباس باشا الأول فى الحسكم تشفع له بقلة عدد من أرسلهم فى عهده خصوصا إذا عرفنا أن كثيرين بمن أرسلوا فى عهد محمد على كانوا لا يزالون يتعلمون فى أوربا فى مسدة حكمه . فهو من هسذه الجهة لا يعد مقصرا ولا يصح رميسه بشل حركة التعليم فى أوربا ولا وصفه بالضن على هذا الضرب من الثقافة التى كانت مصر لا تزال فى حاجة الى التزود منها .

وأما ما ذكر عنه من أنه على أثر توليته الحسكم أمر بارجاع البعثة العسكرية التي أنشأ لها جده المدرسة الحربية المصرية بياريس ثم أغلق هاذه المدرسة، فالصحيح الثابت من دفائر دار المحفوظات وغيرها أنه أرجع بعضهم وأبق البعض الآخر وظل ينفق على هؤلاء الباقين الذين أتموا تعلمهم في غير هاده المدرسة حتى آخر أيام حكمه . كما أن بعثة الحنسة والعشرين تلميذا الذين أرساوا لتعلم

الميكانيكا بانجلترا في عهد محمد على قدد بيق أفرادها جميعا حتى أتموا تعلمهم في عهده . ويظهر أنه رأى أرف مصر قد اكتفت من التعليم العسكرى فأمر بالغاء هذه المدرسة التي أسست له في باريس. ولذلك لما أرسل بعوثه لم يكرف فيها من أرسله لتعلم الفنون العسكرية بل كان أغلب هذه البعوث بعوثاً طبيسة أرسلها الى النمسا وايطاليا وانجلترا ولم يرسل الى فرنسا على حسب ما اطلعنا عليسه في دفاتر دار المحفوظات يرسل الى فرنسا على حسب ما اطلعنا عليسه في دفاتر دار المحفوظات الا ثلاثة فقط لتحصيل فن الفلك .

ومن هنا شعرت فرنسا بانصراف هـــذا العاهل عن الاتجاه اللها خصوصاً بعــد ما نحى عن مناصب الحكم فى بلاده أكثر الاجانب وبخاصــة الفرنسيين . فجاء ذكره على ألسنة مؤرخيها مشوباً بالقدح خالياً مر للدح . على أننا لسنا بصدد الدفاع عن حكم عباس الاول رحــه الله من جميع نواحيه وانما غرضنا أن نجلي هذه الناحية فقط وقد رأيت أنها نقيــة بيضاء . وها نحن نذكر بعثاته فيا يلى :

# البعثة الأولى الى النمسا(١)

أرسل عباس باشـــا هذه البعثة إلى النمسا فى ١٢ يونيــه ســـنة ١٨٤٩ م وكانت عند ما أرسلها مؤلفة مر. تسعة تلاميذ ثم ألحق بهم ســــتة فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م فكان الجميـــع

<sup>(</sup>١) — كانت النمسا في هــــذا الحين زعيمة المالك الجرمانية وكانب لها بعض النفوذ عليهـــا فكان بطلق اسمهـــا على ما يعم النمسا وألمانيا .

(۱) - سالم سالم. (۲) - خلیل ابراهیم. (۳) - حسن محمد عمر. الالفی . (٤) - مصطفی النجدی . (٥) - محمد عمر . (۲) - محمد علی رضا · (۷) - ابراهم مصطفی بوشناق . (۲) - محمد علی رضا · (۷) - ابراهم مصطفی بوشناق . (۸) - مراد یوسف (۹) - مصطفی خالد .

: \*

(۱۰) - محمد الشامی . (۱۱) - موسی محمد . (۱۲) - محمد طبی . (۱۲) - محمد حلبی . (۱۲) - محمد عامر . (۱۳) - حسن عامر . (۱۵) - محمد ود نافع .

وسنترجم لهم على هـــــذا الترتيب واحدا واحــــدا فيما يأتى :

۱ ــ سالم ســالم افندی (باشــا) توفی سنة ۱۸۹۳ م

إن أحسن ما يكتب عنه ما ترجم لنفسه به ونقــــله عنه على باشا مبارك في خططه ج ١٤ ص ١٢٥ وما بعدها، قال :

إن أصل والدى رحمه الله من عائلة من الشرقية ببسلمة تسمى بالقنيات قريباً من الزقازيق بنحمو ساعة وحضر الى المحروسة سنة ست وثلاثين تقسريباً (سنة ١٨٢١ م) لطلب العلم بالأزهسر وتلق عن جملة مشايخ منهم الشيخ حسن القويسنى والشيخ ابراهيم

البيجوري والشيخ حسن العطـــار ومن ماثلهم من العلمـــاء الفخام. المتوجهة نحو الشام سنة ٤٨ ثمان وأربعــــين ( ١٨٣٢ م ) فني غيبته فى تعليمي وتربيتي بالمكاتب الأهليـــة وسني نحـــو ست سنـــين . فتعلمت القرآن على الشيخ محمد بسمة أولا . ثم جودت القررآن على الشيخ فتوح البجيرى أحـــد المدرسين بالأزهــر . ثم دخلت المدارس وكان دخــولى بها على رغبة منى وعلى غير رغبــة من والدى . لأنه كان جل قصده تعلمي بالأزهر مع أنه كارن موظفـــآ في المدارس. وسبب رغبتي فيها أنه كان عندنا ضيف مريض فأجرى له عمليــــة الحصاة فبرى منها . فرغبت من حينتذ في تعلم تلك الصناعـــة فلحقت بالمـــدارس. فمن سنة ٥٨ ثمارــ وخمسين ( ١٨٤٢ م ) إلى سنة ستين ( ١٨٤٤ م ) في مدرسة الآلسن بالأزبكية نحت رياســـة المرحوم رفاعة بيـك. وفي آخر تلك السنة ألحقت بمدرسة الطب البشرى وكان مدير المدارس اذ ذاك المرحـــوم أدهم باشا وناظر مدرسة الطب البشرى المعلم بيروري الفرنساوي. ولم أذل بها مواظبـــاً على دراستي الى نحـــو سنة ٦٥ خمس وستـــين ( ١٨٤٩ م ) . وحصلت في تلك المدة العــــاوم الني تعطى هنــــاك من الفرقـــة الخامسة الى الأولى . وكان والدى إذ ذاك مصححاً

الشيخ أحمـــد عبد الرحيم أبو السعود الطهطاوي وغــــيره . وكنت مع ذلك أحضر درساً بالأزهـــر بعد المغرب في فقـــه الشافعي على الشيخ على المخللاتى . وحــــين ما تولى المرحـــوم ابراهيم باشــا فى أواخـــر سنة ٦٤ أربع وستـــين (١٨٤٨ م) انتخبت بواسطـــة المرحــوم أدهم باشا وكلــوت بيك رئيس الطب بالديار المصرية إذ ذاك للتوجه الى فرنسا لأجـــل اكتساب العلوم الطبيــة بها كي أكون فيما بعـــد طبقاً للأمر إذ ذاك خوجة من خــوجات دار الفنون الني كان عازماً على انشائها وبنائها بحوش الشرقاوي وتدريس جيع الفنون العاليـــة فيها . إلا أن هـــذا الأمر لم يتم لانتقـاله الى دار البقاء . وفي أوائل ســـنة ٦٠ خمس وستين ( أوائل ١٨٤٩ م ) لما تولى(١) المرحوم عباس باشا وأمر بالغــــــاء جميع المدارس وانتخاب مدرسة واحــــدة سهاها بالأورطة المفروزة وجعلها ابتــــداء بالخانقاه وهي عسكرية جعلت تلبينذاً عسكرياً لتحصيل الفنون العسكرية بها فتراءى لى أن جميع ما حصلته من الفنون الطبية بغاية الاجتهاد وسهر الليالي كاد يكون هباء منثوراً . فصرت من أجال ذلك متلهف الفــــؤاد باكي الطرف ليلا ونهـاراً حيث لم يبق على مرب التعليم إلا ثلاثة أشهر وأتعين بوظيفة الحكيم برتبــة الملازم الثانى . قباديت على ذلك نحـــو ثلاثة أيام وبينها أنا بهذه المثــابة إذ صدر (١) - في العبارة اجمسال والحقيقه أن عباسا تولى في أواخر سنة ١٨٤٨ م وأم بالغام لمدارس في أوائل سمنة ١٨٤٩م.

منه أمر بتعيين تلامذة إرسالية من باقى تلاميذة مدرسة الطب الى ألمانيـــا . وصدور الأمر كان للطبيب الماهـــر برنير بيك . فحيين حضر للانتخياب بتلك المدرسة ولم بجيد من يليق بتلك المأمورية وكان مطبوعا في صحيفة مخيلتـــه اسمى وصورتي لكثرة ما شاهدني في الامتحانات العمومية . فسأل عني ناظــــر تلك المدرسة ورئيسها وكان إذ ذاك معلى المرحوم محمد بيك الشافعي . فأطنب في مدحي هو ومن كان حاضراً في مجلس الانتخاب وهو المرحـــوم أبراهيم بيك رأفت وكيل ديوان المدارس. فما كان من ذاك الطبيب المأمور بالانتخـــاب إلا أن صمم على الحصـــول على أمر مخصوص بخـــروجي من المفــــروزة وتوجهي إلى ألمانيــا وان بلغت صعوبة خروجي من الأورطة المفروزة ما بلغت لأرن المرحوم عبـاس باشا لم يسمح باخراج أحـــد منها . فأسعفتني الالطاف الالهيـــة بصدور أمر بحضـــورى الى مصر ومعى بعض تلامـــذة من المـــدارس المختلفة ومر\_ مدرسة الطب أيضاً للانتخاب منهم . وقـــد كان . فخضرنا الى ديوان المدارس بالأزبكيـة وناظره إذ ذاك المرحــوم كامل باشــا وحضر برنير بيك فكـنت أول مرــ صمم على ارساله بدورن امتحان . وامتحن غيرى فكان الجميـــــع تسعة أشخـاص . فتوجهنا في السنة المذكورة الى بلاد ألمانيا مجتازبن مر\_ طريق الاسكندرية الى تريسته بحرآ ومنها الى ليبــاخ برآ بعـــــربات البوسطة حيث لم يكن إذ ذاك سكة حـــديد . ومنها الى منيخ قاعـــدة بلاد

المعلى الحديد . في كان أعجب لمنظرنا من تلك السياحة حيث لم يطـــرق أذهاننا شيء يقـــال له سكة حـــديد . فعندما وصلنا الى تلك البلدة الشهيرة صرنا فى نظارة أحـــد المشرعين المعتبرين بتلك البــــلدة واسمه (البارورن دوبريل) فأحسن نربيتنــا واشتغل بها مع كمال النصيحة والاعتناء بحيث حصلت أنا ومرس معي تحت نظارته ابتداء على اللغـــة النمساوية . ولم يأل جهـــداً في تحصيل العلوم الطبية مع باقى اللغـــات الضرورية كاللغـــة الفرنساوية والانكليزية وما لزم مرس اللغـــة اليونانيـــة واللاتينية مع تمريننا على اكتساب عـــوائد الأروياوية بادخالنا الجمعيات الحافـــلة وزيارة العائلات الشهيرة والسياحات المتعددة في جهات جبال ذاك القطر وغيرها واطلاعنا على آثار تلك البالدة النفيسة التي استحقت أن تسمى بأتينب المستجدة لما فيها من المنشآت العظيمة العتيقية والمستجدة . وبعد أن أتممت دراستي في هذه البدلة حصلت بامتحان عام على رؤوس الاشهاد على رتبـــة الدكتورية . وكان إذ ذاك حاضراً ما ينيف على عشربن معلماً لابسين هيئة الملابس الطبية الرسمية القـــدبمة . أعنى التاج والفرجيـــات الواسعة الأكمام متقلد بالسيف الصغير حكم عادتهم القديمة مع كل من تقلد برتبــة الدكتـــورية . وكان عن حضر هـــذا الامتحان بعض المعلمين 

الكياوى وسييله المشرح وروت موند الجـــراح وفيفـــر الطبيب. وكان هذا هو المحامى لى فى حومة هذا المحفل العظيم . وقـــد أجاد في مقالة عظيمة راجعها في خطبة كتابنا وسائل الابهــــاج في الطب الباطني والعلاج ترجمــة كتاب الشهير نيمير . وبعد ذلك توجهت في سنة ٧٠ (١٨٥٤ م) الى ويينة طبقــــاً لأمر المرحــــوم عباس باشا لأجـــل الحصول على المعلومات الطبية العملية . وقــــد اقتدنا بمشاهير عـــديدة منهم المعلم شوه معلم الجـــراحة وتلسر واسكودا معلمــــا الطب. والمعلم روكتنسكي معلم التشريح المرضي والمعــــلم ييچر(١) وروزاس معلما فن الرمد والمعلم سجموند معلم الداء الزهري والشهير هبرا معلم أمراض الجلد . وفي هــــــذه السنة توفي المرحوم عباس باشا . وقـــد تمادينا على تعليمنا العمــــلي بأمر مخصوص من المرحـــوم سعيد باشاً . وفي آخـــر هذه السنة توجهنــا الي برلين تخت بلاد البروسيا بقصـــد الاطلاع على أعمـــال مشاهير الأطباء المشاهير من الأطباء في تلك البلاد واطلعنا على أعمالهم وعظم تقدمهم . ثم رجعنـــا الى ويينة . فكا ننا اطلعنـا في هاتين البلدتين على جميع عمليـــة الطب حيث أنهما أكثر تقدما من جميـــع أوربا ومعادلتان للوندرة وباريس . وفي أواخــــر سنة ٧١ ( ١٨٥٥ م ) 

<sup>(</sup>١) — سبق ذكر هذا الاسم بصفحة ٣٧٧ من هـــذا الكتاب بلفظ ويغر، كما ورد في نص جريدة الوقائع . وقد ذكر هنا بلفظ ويجر، ويظهر أن هذا هو الاسم الصحيح .

لدراسته والمتحصل على درجــة الدكتورية معنـا الدكتور حسن الألغ مفتش الصحة بالصعيـــد الآن والدكتور مصطني النجـــدي والمرحـــوم الدكتور مراد . وبعد أن عدنا إلى أوطاننا واستخدمنا بوظائف حكماء بالأورط السعيدية وحكيم باشي المرحـــوم مصطني بيك السكي معنا صار تأسيس اسبتالية مخصوصة بالعساكر السعيدية بالقناطر الخيرية . وكنا نشتغل بملاحظــة صحة العساكر ومعالجتهم الجراحة بالمستشنى إلا أنا نعد أنفسنا إذ ذاك من العسرب الرحالة الـــنزالة . ولم نزل بهـــــذه المثـابة سنة ٧١ وســـنة ٧٧ ( ١٨٥٥ و ١٨٥٦ م ). وفي هذه المدة ترقيت الى رتبـــة اليوزباشي الغارديات بمرتب ألف ومائتي غــــرش . ثم في سنة ٧٧ ( ١٨٥٧ م ) لما فتحت ثانياً مدرسة الطب البشري بعـــد اندراسها وحصل تشكيلها وتعيــين خـــوجاتها انتخبت بواسطة كلـــوت بيك بوظيفة خـــوجة ثانى . لحضرت مر. الآلايات السعيــــدية الى مصر وتوظفت بالمدرسة وباشرت معالجـــة المرضى بالاسبتـالية الكــــبرى بقصر العيني وكذا الأهـالي . فكنت أولا معلما ثانيا في الفسيولوجيـة ثم الرمد مع ترجمـــة دروس الجـــراحة من الفرنساوية الى العربية للمعلم ربير . تم في سينة ٧٤ (١٨٥٨ م) صرت معلماً ثانياً. في الأمراض الباطنية بالمدرسة وحكبها ثانياً لقسم الأمراض الباطنيــة في الاكلينك مع الشهير برجـــير بيك وكان إذ ذاك رئيس المدرسة والاسبتاليـــة

وهو الآن حكيم الحضرة الخديوية . تم في سنة ٧٥ (١٨٥٩ م) ترقيت الى رتبة صاغقول أغاسي . وفي سنة ٧٧ ( ١٨٦١ م ) انتخبني المرحوم سعيد باشا حكيما له في السفرية للأقطار الحجازية بقصد الزيارة . السنة من السويس الى الوجـــه بحرا ومنه الى المدينـــة المنورة على ساكنها أفضل الصلاة والسلام برآ . وتوسلنا بالجـــاه العظم ودخلنا معه الحجرة النبوية وأقمنا بالمدينـــة نحو خمسة أيام وعـــدنا منها الى مصر بطــــريق ينبـــــع . وفي تلك السنة انتقلت مرــــ المدرسة إلى الجهـادية بوظيفة حكيمبـاشي الآلايات عمــوماً . وفي سنة ٧٨ وعدنا بها الى المدرسة الطبيـة بالقصر. وفي سنة ٧٩ (١٨٦٣م) صرت معلماً أول للأمراض الباطنيـة وحكيمباشي قسم الأمراض. وفي سينة ٨١ (١٨٦٤ م) تشرفت بالرتبية الثيانية وبحكيمباشي الدائرة البهيــة وحكيا خصوصيــاً لذات الدولة والعصمــة إلى الآستانة العليـــة نائباً بوظيفة حكبم منـــدوب من الحكومة المصرية الى مجلس الكونفرانس بالآستانة العلية لاجــــل المذاكـــرة فيها يخص مسئلة سريان الكولييرة وثبيوت سريانها بالانسان وضرب الوسائط الكرنتينية . وكارن في هذا المجلس المــــؤلف نحو مر ثلاثين نفساً أطباء من جميع الدول. وتعلمت إذ ذاك

اللسان التركى بعد تأدية مأموريني وحصلت على نشان مر\_ الدرجة الثالثة المجيدية . ثم في سنة ٨٤ ( ١٨٦٧ م ) توجهت الى جــــزېرة كريد للكشف عن صحــة العساكر المصرية وانشاء اسبتالية لمرب كان مريضاً بها . وفي سنة ٨٥ ( ١٨٦٨ م ) رجعنــــا قبل انهــــاء الحرب لأجـــل السفر مع الفميلية العاليـــة الخديوية الى الآستـانة العلية بوظيفة حكبم . وفيها بعد العود رجعنا الى وظائفنا الأصليــة . وفي سنة ٨٦ ( ١٨٦٩ م ) توجهت مع الحضرة الخـــديوية التوفيقية حين كارب ولى عهد الخـــديوى السـابق بمأموربة وظيفــة حكيم مخصوص لركابه الى الآستانة العليــة ثم الى النمسا بطـــريق وارنا ونهر الطونا . فأقمنــــا بهـا عدة أسابيع وعــــدنا ثانياً الى المحروسة . أيضاً من ملك النمسا تشريفا لى لأجل مصاحبتي لمعيـــة الحضرة الخديوية التوفيقيــة . وفي سنة ٨٧ (١٨٧٠ م) توجهت الى بلاد سويسرا بوظيفة حكيم معالج لدولتلو أفندم حسين باشا ثانى أنجسال الخديوى اسهاعيــــل باشا وناظر المـالية . وفي سنة ٨٨ ( ١٨٧١ م) تشرفت برتبة المتمايز مع بقــــا. وظائني على ما هي عليه . وفي أثنــــا، مباشرتي لعملية التعليم ترجمت كتباب نيمير وسميته كما تقسدم بوسائل الابتهاج في الطب الباطني والعــــلاج . وفي سنة ٩٠ (١٨٧٣ م) توجهت الى الآستانة العليــة بمعية الخديوى اسماعيـــل باشا بوظيفة حصيم في ركابه . وفي سينة ٩١ (١٨٧٤ م) توجهت أيضاً الى

الآستانة صحبة ركاب دولتــــلو عصمتلو أفنــــدم والدة باشا بوظيفة حكيمها المخصوص . وكانت جميــــع هذه المأموريات هي وخلافهــــا في زمن الصيف وباقى أيام السنة لم أزل مبـاشرا لوظيفتى الاصليـــة في شأن التعليم العلمي والعملي بالمدرسة الطبية . ا ه

والمرتب الشهرى الذى كان يتقـــاضاه المترجم له أثناء تعلمه كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات ٢٦ ٢٤٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـــاله بمصر والده .

ثم صار بعد ماسبق ذكره ينرقى إلى أن نال رتبة الميرميران وعسين رئيساً لمدرسة الطب وطبيباً خاصاً للخسديوى توفيق وفى سنة ١٨٨٠ م عسين رئيساً للجنسة اللى كلفت باعادة تنظسيم المصلحة الصحية ثم رئيساً لجلس الصحسة العمومية وعضواً بمجلس المعسارف العموميسة و فى سنة ١٨٨٣ م لما فشت الكوليرا فى مصر ذهب هسو و بعض أعضاء المجلس الصحى إلى أنها وافسدة من الهنسد وذهب غيرهم الى أنها عليسة فترتب على ذلك الفساء من الهنسد وذهب غيرهم الى أنها عليسة فترتب على ذلك الفساء المجلس المذكور في شهر فسبراير سنة ١٨٨٤ م ثم أنعم عليسه الحديوى توفيق برتبسة روملى بكلربكي وبق طبيباً خاصاً له إلى أن توفي المخديوى المذكور فاعنزل الوظائف الى أن أدركتسه الوفاة فى توفي المخديوى المذكور فاعنزل الوظائف الى أن أدركتسه الوفاة فى

وكان رحمــه الله واسع الاطلاع في فنــه ماهــراً في

حرفته مولعاً بنشر العالم فى البلاد دائباً على العمال . وقد نرك من المؤلفات غير كتابه وسائل الابتهاج الآنف الذكر :

٢ - كتاب (دليـــل المحتاج فى الطب والعـــلاج) وهو
 معرب عن كتاب كنز مع إضافة أشياء من عنده إليه .

٣ – كتــاب (الينابيع الشفائيـــة والميـــاه المعدنية) طبع سنة ١٨٨٣ م .

وله غير ذلك مقالات كثيرة نشرت بالمجلة الطبية ومجلة المقتطف.

## ۲ -- خلیل ابراهـــیم افندی

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير السفر الى النمسا وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الطب هناك . فسافر البها فى ١٢ يونيسه سنة ١٨٤٩ م وكان مرتبسه الشهرى ٢٦ ٢٦٠٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيساله بمصر منشاوى افندى الطبيب بترسانة بولاق . وقسد ظل يدرس فى تلك البلد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنسة ١٨٥٧ م .

وقد توجه بعد رجدوعه من النمسا الى جبل قيسان كا ورد بدفاتر دار المحفوظات . وربما يفهم من هدندا أنه وظف فى هذا الجبل لملاحظة صحة المعلمين الذين كانوا به للكشف عن الذهب واستخدراجه منه .

وقد جاء عنه في أمر عال بالنركية صدادر من الجناب العالى الخديوى إلى ناظر الجهادية بتاريخ ١٤ رمضان سنة ١٢٨٣ ه (٢٠ ينداير سنة ١٨٦٧ م) بترقية بعض ضرباط البحرية وغيرهم من الذين امتازوا بخدماتهم الجليلة في خدمة البواخسر، أن اليوزباشي خليل إبراهيم افندي طبيب الباخرة (بحسيرة) يرقى إلى رتبة صاغقول أغاسي . اه

فيفهم من هــــذا الأمر أنه التحق بخــُــدمة البحـــرية المصرية وأنه كان طبيب البـــاخرة (بحيرة) فى عهد الخديوى إسماعيـــل . وهذا آخر ما علمناه عنه .

### ٣ - حسن محمد الألفى افندى (بك)

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب وبعد اتمام الدراسة بها اختـــير وهو برتبــة الملازم الثــانى للسفر الى النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب هنــاك . وأقام بألمانيــا ثم بثينا وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ١٦٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر الدكتور حسين افنــدى بقصر العينى . وقــد ظل يتعلم الطب هنـاك علماً وعملا حنى أتم دراسته وحاز أجازة الدكتوراه فيه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين المنرجم له بعد رجــوعه طبيباً بالجيش المصرى . ثم صار يترقى فى المنــاصب إلى أن وصل إلى وظيفــة مفتش صحة الوجه القبلى فى عهد اسماعيل و لا ندرى بعد ذلك بقية حياته العملية .

## ع \_ مصطفى النجدى افندى (بك) سنــة ١٨٢٢ -- ١٩١٢ م

ولد بناحية هيها من مديرية الشرقية سنة ١٨٢٧ م وتعلم في مكتب هيها ثم دخل المسدارس الأميرية . ولما أتم عسلومه بها أرسل إلى النمسا في ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب بها فأقام بألمانيسا ثم بثينا . وكان برتبة الملازم الثاني ومرتبسه الشهرى برتبة الملازم الثاني ومرتبسه الشهرى وكان موكلا عنه منصور افندي عرفي المترجم بديوان المدارس في قبض مرتب عيساله بمصر . وبعسد أن أتم دراسة الطب بتلك المسلاد وحصل على أجازة الدكتوراه الطبيسة عاد الى مصر في المرفق من وقبر سنة ١٨٥٥ م وكان من الأوائل .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه الى مصر طبياً بالجيش المصرى ثم طبيباً في معية المفسفور له سعيد باشا . ثم حكيمباشي مديرية الجدبزة في أوائل حكم اسهاعيل . وفي سنة ١٨٧٢ م كان طبيب ديوان الجهادية وأحسن إليه برتبة قائمقام . وتقلب بعد ذلك في عدة وظائف كانت أخراها وظيفة حصيمباشي الجهادية . وقد ظل في هدفه الوظيفة إلى أن حدثت الثورة العراية وكان وقما بمدينة الاسكندرية فاشترك فيها . وبعد انتهائها حوكم ونني خارج القطر المصرى . فأقام بالشام ثمانية أشهر مع المرحوم الشيخ محمد عبده وابراهيم بك اللقاني المنفيين البها أيضاً . ثم انتقدل

الى الآستانة والتحق بخدمة المرحوم الأمير محمـــد عبد الحليم فبالغ فى إكرامه وأعـــد له مقاماً فى بورباجى كوى بالبسفور . وكان يصرف له مرتباً شهرياً ويقوم هو بتطبيب أسرة الامير ورجال حاشيته .

ثم عاد الى مصر فى سنة ١٨٨٨ م واشتغل بتطبيب الأهالى . وكان يسكن بملكه فى جهـــة أمير الجيـــوش بقسم الجمالية وعاش بصحة جيـــدة إلى أن توفى فى ٢٨ ديسمبر سنة ١٩١٢ م ودفن بمقابر باب النصر بالغا من العمـــر نحو التسعين سنة ، وقـــد كان رحمه الله حاذقاً فى صناعته صالحاً موفور الكرامة مخلصاً لوطنه مشهوراً بوطنيته الى درجة التطرف .

وقد ترك من الندية بنتا وولدبن توفى أكبرهما وهو محد افتدى النجدى عن ولد يدعى مصطفى محمد النجدى لايزال طالباً بالمدارس الاميرية . وأما الشانى فهو مصطفى مصطفى افتدى النجدى المقيم بأملاكه بناحيتى هيها وأبى كبير وعن نجه يوسف افندى النجدى المقيم بالقاهرة الاشراف على أملاك والده بها لخصنا معظم هذه النرجمة . وهو شاب متعلم حاصل على شهادة الجامعة الامريكية .

#### ه ـ محمد عمر افنددی

ورد ذکره فی دفاتر دار المحفوظات هکذا : محمد عمر افندی نجل محمد شعراوی . تعلم فى مدارس مصر وبعد اتمام الدراسة بها اختير وهو برتبة الملازم الثانى للسفر الى بلاد النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ١٩٤٦ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد افندى سيد احمد بالمعيدة الحمديوية (محمد باشا سيد احمد) ثم والده المذكور . وقد ظل يدرس بتلك البدلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٧ م قبل أن يتم تعلمه وقبل عودة بقية أعضاء هذه البعثة .

وفى دفاتر دار المحفوظات أنه عين بعـــد رجوعه إلى مصر رساما بالمهندسخانة .

ومن المعروف أن هذه البعثة كانت طبية ، فتعيين المترجم له بعد رجوعه منها رساما بالمهند سخانة كا ورد بهذه الدفائر أمر مستغرب . ولما كنا مقيدين بهدنا النص الرسمى خصوصا أنسالم نجد فى المصادر الآخرى اللى تحت أيدينا ما يبست العلم الذى أرسل من أجله بصفة قطعية فلا مندوحة لناعن الآخذ به وبذا يكون المترجم له قد تعلم فيما تعلم فن الرسم ولما عاد إلى مصر عين مدرسا له بالمهندسخانة المذكورة . ولم نعش له بعد ذلك على شيء يتعلق بتاريخ حياته العملية .

٣ ـ محمد على رضا افسدى

تعـــلم في مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بها ثم

اختــير السفر إلى النمسا وهو برتبــة الملازم الثـانى لتعلم الطب بها . فسافر إليها فى ١٢ يونيــه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبــه الشهرى ٦٦ موكلا عنه فى قبض مرتب عيــاله بمصر الشهرى ٦٦ حسن المزبن بالدرب الأحمــر . وبعد أن أتم دراسة الطب عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفــبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عـــين المنرجم له بالجيش المصرى طبيبا بالأرط السعيدية أيام ولاية سعيد باشا. وفى عهـــد الخديوى اسماعيل كان أحـــد الأطبـــاء التابعين لنظارة الداخليــة وأنعم عليه بالنيشان الجيـــدى الرابع فى ٢٠ ينـــاير سنة ١٨٦٧ م لحسن قيامه بخـــدمته كما ورد النص عن ذلك بأحد دفاتر دار المحفوظات.

# ۷ — ابراهیم مصطفی بوشناق افندی

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفـــوظات هكذا : ابراهبم افندى نجــــل مصطفى أغابوشناق .

تعلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرسة الطب وبعـــد نيله رئيسة الملازم الشانى اختير للسفر إلى النمسا لتعلم الطب هنـــاك . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وبعـــد أن أثم دراســة الطب بثلك البـــلاد عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفبر سنـــة ١٨٥٥ م .

وقد عــــين المترجم له بعـــد رجوعه إلى مصر طبيبا

بالجيش المصرى بالأرط السعيدية ثم نقــل الى نظارة الداخليــة فكان من الأطبــاء المعينين بالمصــالح التابعة لها وأنعم عليه فى ٢٠ ينــاير سنة ١٨٦٧ م بالنيشان المجيدى الخامس لحسن قيامه بخدمته.

#### ۸ ــ مراد يوسف افنـــدى

ورد ذكـــره فى دفاتر دار المحفـــوظات هكذا : مراد افندى نجــــل يوسف أغا بمصر القديمة .

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختسير السفر إلى النمسا وهسو برتبة الملازم الثان لتعلم الطب هناك فأقام بألمانيا ثم بقينا . وكان مرتب الشهرى الطب مناك وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وقد ظل يدرس الطب بتلك البلد علما وعملا محمر فى ٢٢ نوفسبر حستى نال أجازة الدكتوراه وعاد إلى مصر فى ٢٢ نوفسبر سنة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين المترجم له بعد رجوعه من النمسا طبيباً بالجيش المصرى . ولم يعمر طويلا فأدركته الوفاة فى عهد الخديوى اسماعيل .

## مصطفی خالد افندی

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرســـة الطب ثم اختــــير للسفر إلى النمسا وهو برتبـــة الملازم الشـــانى لتعلم الطب

هناك. فسافر اليها فى ١٢ يونسيه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٤٦ وكان موكلا عنسه فى قبض مرتب عياله بمصر منصور افنسدى عرفى المترجم بديوان المدارس . وقد ظل يدرس الطب بتلك البلاد حتى أتمه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفبر سنة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين بعد رجـــوعه من النمسا طبيباً بالجيش المصرى في عهـــد المغفور له سعيد باشا وبقية حياته مجهولة لدينا .

#### ١٠ \_ محمد الشامي افندي

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب واختـــير السفر الى بلاد النمسا وهو برتبــة الاسپران لتعلم الطب بها . فسافر إليها فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م وكان مرتبـــه الشهرى ١٣٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر المدعـــو عبد المنعم احمـــد رئيس سواقى القلعــة . وظل يدرس الطب هناك ورجع إلى مصر فى ٢٢ ينابر سنة ١٨٥٥ م .

والظـــاهر أنه عين بعـــد رجوعه من بلاد النمسا طبيباً بالجيش المصرى في عهـــد المغفور له سعيد باشا .

#### ۱۱ ــ موسى محمد افندى

 في ١٩١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعسلم الطب هنساك . وكان مرتبه الشهرى ١٨٥٠ وكان موكلا عنسه في قبض مرتب عيساله بمصر مصطفى افنسدى الواطى الطبيب بمدرسة الطب البشرى . وظل يدرس الطب بتلك البسلاد وعاد الى مصر في ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

والظاهر أنه عين بعد رجوعه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى في عهد المغفور له ســــعيد باشا .

## ۱۲ - محمود نافع افندی

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ١٨٥ كتوبر سينة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك وكان مرتب الشهرى المركب وكان مرتب عياله بمصر الشهرى المركب وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر نافع أفندى طبيب ٣ جى بياده . وبعد اتمامه دراسة الطب بتلك البلاد عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين بعد مجيئه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى . وكان فى ابتداء افتتاح المدارس فى عهد الخديوى اسماعيال حكيمباشى نظارة المعارف .

#### ۱۳ \_ حسن عامر افندی

تعلم في مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بقصر العيني

ثم اختسير وهو برتبــة الاسپران للسفــر الى بلاد النمسا في ١٨٥ م ليــدرس الطب هنــاك . وكان مرتبه الشهرى  $\frac{1}{10}$  وكان مرتبه الشهرى  $\frac{1}{10}$  وكان موكلا عنــه في قبض مرتب عيــاله بمصر عامر افنــدى المليجى . وبعــد اتمـام دراسته الطبية عاد الى مصر في ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م أى في عهد سعيد .

وقـــد عين طبيباً بالجيش المصرى بعد رجـــوعه من النمسا . وكان فى عهد اسماعيل طبيباً لقسم بولاق .

### ۱۶ - محمد حلبی افندی

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخسل مدرسة الطب بها ثم اختسير وهو برتبة الاسپران للسفر الى النمسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م ليتعلم الطب هناك . وكان مرتب الشهرى ١٨٥٠ م وكان موكلا عنسه فى قبض مرتب عياله بمصر محسد أغا ناظر الفتلخانة بالسويس . ولما أتم تعلسه عاد الى مصر فى ٢٢ ينسابر سنة ١٨٥٥ م . وعين بعد رجوعه طبيباً بالجيش المصرى .

وكان المترجم له من الذين أنعم عليهم بنياشين بناء على طلب نظارة الداخلية من الجناب العالى الحديوى لحسن خدمتهم كا ورد ذلك بأحد دفاتر دار المحفوظات بتاريخ ١٤ رمضان سنة ١٢٨٣ ه (٢٠ يناير سنة ١٨٦٧ م) فأنعم عليه بالنيشان المجيدى الخامس .

# ١٥ - خليل ابراهيم النبراوي افندي (بك)

هـــو نجل الدكتور ابراهيم بك النبراوى أحـــد أعضاء البعثة الطبية الى فرنسا أيام حكم محمد على ورئيس الاطبـــاء في عهده .

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير وهو برتبة الاسپران السفر الى بلاد النسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٨٥٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وقد ظل يدرس الطب بالنمسا حتى آخر عهد سعيد ثم نقل منها إلى فرنسا فى ١٦ نوفبر سنة ١٨٦٢ م الاتمام علومه الطبية هناك ثم عاد بعد ذلك الى مصر فى عهد الحديوى اساعيل وعين بالمصلحة الصحية فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات . وكان والده قد توفى إلى رحمة الله وخلف ثروة طائلة كان نصيب المترجم له منها عظيا فشغل بها فكان ذلك سببا فى أنه لم ينه شهرة أيه فى منها منها فكان ذلك سببا فى أنه لم ينه شهرة أيه فى منها منها فاطب .

# البعثة الثانية الى انجلترا

أرسل عباس باشا إلى انجلترا في ٢٠ يناير سنة ١٨٥٠ م تلميذا واحدا هـو أبو الجهد ابراهيم الذي أرسل البها لتعلم الميكانيكا . ثم لحق به خمسة آخرون في ٣١ اكتوبر من هـذه السنة . وقد ورد ذكرم جميعا في دفاتر دار المحفوظات المصرية وعددهم على ما جاء فيها ستة كما أوضحنا . وقد عاد أولهم إلى مصر بعد انمام تعلب في عهد عباس الأول . وأما الخسة الباقون فقد عادوا إليها في عهد سعيد . وسنترجم لهم جميعاً فيا يلى متبعدين لهم في العدد بمن سبقوا :

# ١٦ – أبو المجد ابراهيم افندى

تعسلم فى مدارس مصر وبعسد اتمام الدراسة بها اختسير منها وهو برتبسة الملازم الأول السفر الى انجلترا فى ٢٠ ينساير سنة ١٨٥٠ م لتعسلم الميكانيكا هناك . وكان مرتبسه الشهرى محكم وكان مرتب عياله بمصر والده بحمر والده المدعسو ابراهيم افندى . وقسد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٠ م .

وقد عين المترجم له بعـــد رجوعه من انجلـــترا بالسكة الحديدية المصرية في ٢٨ ينــاير مــنــ السنة المذكورة كما ورد في

دفاتر دار المحفـــوظات ثم بالدكمخانة أى المسابك وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها .

## ۱۷ – محمد بدر افندی ( بك ) توفی سنـــة ۱۹۰۲ م

جاء عنه فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشـــا مبارك ج ١١ ص ٨٨ و ٨٩ أثــاء الكلام على قرية ( زاوية البقلي ) مر... مديرية المنوفيــــة ما نصه :

وممن نشأ من أهل زاوية البقالي أيضا حضرة محمد بك بدر حكيم دائرة نجال الحديوى السابق حسن باشا وخوجة بقصر العيني أخب عن نفسه أنه من عائلة القفيعية وكان أهاله فقراء وأنه دخال أولا مكتب بلده . ولما بلغ سبع سنين أدخله أخوه مدرسة قصر العيني ففرح بذلك لأنه كان يرغب التعلم من صغره ثم انتقل الى مدرسة الحانقاه ثم انتقل الى مدرسة المبتديان بالناصرية وقرأ العالم الابتدائية كالاجرومية والسنوسية على الشيخ احد چلي وشيئاً من الحساب والثلث والتركي ثم دخل مدرسة التجهيزية والألسن فراد عليه علم الهندسة ثم انتخب الى مدرسة الطب وكان يرغب في عاومها كما أخبر عن نفسه فتعلم بها علم الحيمياء والطبيعة والنبات والتشريح العام والحاص والجسراحة الصغرى والرمد وعالم دعالم الناطنة وأخذ عن

المرحوم محمـــد على باشا الحكيم البقلي وغــــيره . وكان أول أقرانه هو وسالم باشا سالم فاختارهما أحـــد مشاهير علماء فرنسا الجراحيين لاخذهما معه الى مونير لنجابتهما ثم تركهما لصغـــر سنهما ثم رجع اليها نحـــو العشرين من نجباء التلامذة فكان أولهـــم . ثم تعين له وأمكث في بلاد الانكلـــيز ورتب لي ماهية مـــائة وخمسين جنبها غير أكلــــى ونومى بمنزله فأبيت ذلك وآثرت خدمة وطـــــــى . وكان هذا الحكيم المـــاهر يلقبني بنجمة المشرق . ولما عدت الى مصر أمر المرحـــوم سعيد باشــا بامتحــانى فامتحنت ثم جعـــــــلنى حكيم أورط المعــــية السواري وأعطاني رتبة المـــــلازم الأول. وبعد ثلاثة اشهر أحسن الى برتبة اليوزباشي . وبعد لغو السواري جعلت حـــكيم باشي مديرية الشرقية والقليوَبية . ثم جعلت معلما ثانيا في عـــــلم الرمد مع حضرة حسين بك عــوف بقصر العيني ثم نقلت الى معــلم ثاني في الامراض الباطة · ثم الى معسلم أول في الطب الشرعي وقانون الصحة . ثم الى معلم أول في علم الأمراض الباطنة العام . ثم جعلت

معلم عسلم المادة الطبية وفن العلاج وحكيم أمراض الجلد بالاسبتالية ــ قال ــ وقد سافرت سفرا كثيرا وتوظفت بوظائف عديدة . فكنت حسكيم الانجرارية ببولاق . وسافرت مع السياحسين الى الصعيد الأعسلى خمس مرات ومعى من كل سياح شهسادة بحسن أخلاقي وأداء واجباتي بالدقة . وسافرت مع أحــــد جنرالات ايطاليــا بوابور مخصــوص مرة أخــرى . وسافرت الى اوربا مــدة الاكسبوسيون سنة سبع وستـــين ( ميــــلادية ) بوظيفة حڪيم الارسالية المصرية . ثم عـــدت وسافرت الى البن حكيها للمعدنجي كنت متعينا به فلقيت حسكيا للبرنس هنرى شقيق مسلك الفلمنك ومن حسن قيـاى بخــــدمته أهدى إلى هدية جليلة · ولمـا توجه الى بلده ذكرنى عنــــد الملك فأنعم على بنيشان شرف مكافأة لخـــدمتى· ثم ســافرت الى بلاد الانكلبز وسحت فى بلاد أوربـا جميعـــها أو تجـــل الخديوى اسهاعيل باشا وعـــدت وعاد سالماً غانماً . فأحسن إلى صاحب المراحم الخديوية برتبــة الأميرألاي . وهأنا الآن وحكيما بالسكة الحـــديد وحكما لدولتلو حسن باشا نجــــل الخديوى ودائرته . ومن حي في الوطن أنشأت ببلدي بيتـــــأ عظما وملكت  حيث من الله على بهدنه النعم . والمتشرفون بخدمة الميرى من أهلى نحو ثلاثة عشر رجلا . ولى ابن بمدرسة الطب فى أوربا أرسله أفندينا حسن باشا على طرفده ، وابن آخر بمدرسة أفندينا الاعظم توفيدي باشا نضر الله أيامهم ورفع أعلامهم . اه

والمرتب الشهرى الذى كان يتقاضاه المسترجم له أثنساه تعلمه فى أدنبره بانجلترا هي وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيساله بمصر مصطفى افندى أبا ريه الطبيب بثمن عابدين. وقسد نال بعد رجوعه وتوظيفه بمصر الرتبة الثانية السامية فى سبتمبر سنة ١٨٧٦ م. وظلل فى وظائفه الاخسيرة الني سبق ذكرها ثم أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٧ م. وهو والد الدكتور أمين بك بدر كان من الأطباء المفهورين وتوفى من بضع سنين وهسو الذى كان يتعلم بأوربا على نفقة آلامير حسن باشا. والد المرحوم حسن باشا بدر مصلحة خفر السواحل سابقاً واحسد راغب بدر باشا المستشار بمحكمة الاستثناف سابقاً والذى لا بزال فى المعاش الى الآن.

وكان رحمـــه الله محباً لوطنـــه نابهـا فى مهنته . وكان يتكلم باللغتين الفرنسية والانكليزية . وقد ترك من المؤلفات :ـــ

١ — كتاب (الصحة التامة والمنحة العامة) طبع سنة ١٨٧٩ م
 ٢ — كتاب (الفـــرائد الدرية فى علم الشفــاء والمادة الطبية)
 طبع سنة ١٨٩٠ م .

٣ ــ كتاب ( الدرر البـــدرية النضيـــدة فى شرح الأدوية الجديدة ) طبع سنة ١٨٩٢ م .

### ۱۸ - مصطفی مصطفی افندی

تعلم فى المدارس المصرية ودخـــل المدرسة الطبية بمصر ثم اختـــير وهو برتبة الاسپران للسفر الى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بايدنبورغ (أدنبره) وكان مرتبــه الشهرى المرحج. وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر سليم افندى حنى الصيـــدلى بمدرسة الطب البشرى . وبعـــد اتمام تعلمه عاد الى مصر فى ٨ ابريل سنة ١٨٥٦ م ، أى فى عهد سعيد باشا .

وبعد رجوعه من انجاترا عدين بعلائف الجهادية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات برتبة الملازم الشانى وبمرتب سبعائة وخمسين قرشاً شهرياً. وظلل طبيبا بالجيش بضع سنين ثم انفصل منه وعاد الى بلاد الانكليب واشتغل بالتجارة وبق هناك مدة طويلة كما أخب برنا بذلك عزبز بك الفلكى نجل اسماعيل باشا الفلكى. وقد جزم بأنه لم يعد الى مصر الى سنة ١٨٩٨م وقال انه لا يعلم أعاد بعد ذلك اليها أم لا كما قال إنه يجوز أنه مات هناك قبل هذا التاريخ أو بعده وإن له الى الآن أقارب في مصر .

## ١٩ \_ محمد على السبكي افندي (بك)

تلقی علومه بمدارس مصر ودخو مدرسة الطب بها ثم اخترا و و برتب الاسپران السفر الی انجلترا فی ۳۱ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م لنعیم الطب بایدنبورغ . و کار مرتب الشهری به الشهری به وکان موکلا عنه فی قبض مرتب عیاله بمصر مصطفی افندی السبکی الطبیب بمدرسة الطب البشری . وقد ظل یتعیم بانجلترا حی أتم علومه الطبیة وعاد الی مصر فی ۸ ابریل سنة ۱۸۵۲ م م أی فی عهد سعید . فعدین بعلائف الجهادیة بمدرتب سبعائة وخسین قرشاً شهریا و برتب الملازم الشانی و فی سسنة ۱۸۶۲ م فائل رتب البوزباشی . ثم ترقی فی وظائفه الی آن أصبح مفتش فی البحری و نال رتبة المبکویة .

## ۲۰ \_ محمد على الـكاتب افندى (يك) توفى سنة ۱۸۸۰ م

هـــو ابن على سالم افندى كتبــة مدرسة الطب. وقــد لقب بالسكاتب تمييزاً له عن معاصره الدكتور محمد على باشــا البقلى الجراح الشهير.

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل المدرسة الطبيــة بها ثم اختـــير وهو برتبــة الاسپران للسفر الى انجلـــترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعـــلم الطب بايدنبــودغ وكان مرتبــه

الشهرى ١٣٠ مم وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . ولما أتم تعلمه عاد الى مصر فى ٨ ابريك منة ١٨٥٦ م حاصلا على الاجازة الطبية .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه من انجلترا بعلائف الجهادية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات بمسرتب سبعائة وخسين قرشاً وبرتبة الملازم الشانى . ثم عين بألايات البيادة بالجيش المصرى وذلك فى عهد سعيد . وقد ظل بها إلى أن عين فى عهد الخديوى اسهاعيل طبياً للدارس الأميرية بالاسكندرية مع مراقبة المجازر (السلخانات) التي بها . ثم نقد الى السويس طبيباً لصحنها ومستشفاها مع قيامه بتفتيش جميع البواخر الآتية من الهندد والصين واليابان وأمريكا وكان ينتدب لمدة ثلاثة أشهر من كل عام ليؤدى أعمال محجر الطور الصحى بمفرده مع أن هذا العمل يقوم به الآت كثير من الأطباء . ثم رقى الى مفتش صحة عموم الوجه القبلى . وظل فى هذا النصب مدة رؤى بعدها نقله الى حكيمباشى محافظة القاهرة فك النصب مدة رؤى بعدها نقله الى حكيمباشى محافظة القاهرة فك القبلى وأنعم عليه برتبة البكوية وكان مقره مدينة أسيوط .

وقـــد بقى بهذا المنصب إلى أن وافاه الحمـــام فى المدينـــة المذكورة سنة . المنصب المذكورة سنة . وقـــد

نال من الرتب والنياشين النيشان المجيدى من الحديوى اسماعيل والرتبة الشانية من المغفور له توفيق باشا . ومعظم هذه الترجمـــة ملخص من نرجمة أرسلها إلينا نجله الدكتور على بك رءوف بيني مزار .

وكان رحمـــه الله من الأطباء المعدودين النابغــــين إلا أنه لم يخلف أثراً مكتوباً فيما نعلم .

## ۲۱ ــ عبد الرازق درویش افندی (بك) توفی حوالی سنة ۱۹۰۵ م

تعلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبـــة الاسپران للسفر إلى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لاتقان العـــلوم الطبية بايدنبورغ . وكان مرتبه الشهرى ١٦٠ كي. وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـــاله بمصر مصطفى أفنـــدى رضوان معلم اللغـــة الفرنسية بمدرســة الطب البشرى . وقد ظل هناك حتى أتم تعلمــه وعاد الى مصر فى ٨ أبريل سنــة ١٨٥٦ م

وعين بعد رجوعه بعلائف الجهادية في ٩ من الشهر المذكور. ثم عين بقصر العيني. ثم كان معلما للغة الانكلېزية بالمدارس وترقي الى الرتبة الرابعة في سنة ١٨٦٤ م. ثم اختاره الحديوى اسماعيل لتضلعه فيها ليعلم أنجاله هدده اللغة. وفي سنة ١٨٦٥ م عدين معلما لها بمدرسة التجهيزية. وفي سنة ١٨٦٥ م ترقى إلى رتبة أميراً لاى ثم عين وكيلا للمدرسة

البحرية الحربيسة باسكندرية عند افتتاحها من جديد في عهد المخديوى اسماعيل فى آخر سنة ١٨٧١ م وكان ناظرها وقتشد مستر مكيلوب ( باشا ) وكان المترجم له يعلم بها اللغة الانكليزية وعلى التاريخ والطبيعة . ثم عدين ناظراً لها فى مايو سنة ١٨٧٥ م إلى أبريل سنة ١٨٧٩ م ثم أحيل على المعاش وظل به إلى أن أدركته الوفاة حدوالى سنسة ١٩٠٥ م . وله ذرية منها نجدله محود توفيق أفندى كان موظفا بالماليسة ومنزله بحارة بير جدوان أمام السيد الشعرانى بالقاهرة .

وكان المنرجم له من مشهورى الوطنيسين المنظور اليهم بعين الريبة من الحكومة فى أثناء الثورة العرابية وبعد انطفائها حستى أنه اتهم فى يونيسه سنة ١٨٨٣ م بأنه ألف عصابة سرية ضد الحكومة كانت تعقد جلساتها يمنزله وقد اتهمه بذلك عثمان باشا غالب مأمور ضبطية مصر وقدم أسهاء رجال هذه العصابة الى شريف باشا رئيس مجلس النظار فى ذلك الحين .

وله من المؤلفات كتاب مطبوع في الجغـــرافيا العمومية .

## البعثة الثالثة الى فرنسا

وقد أرسل ثلاثتهم تحت رياسة أولهم وكان معاوناً بالرصدخانة المصرية ومدرس العلوم الرياضية والفلكية بمدرسة المهندسخانة فى ذلك الحين . وقد حضر ثانيهم الى مصر بعد اتمام تعلمه فى عهد الحديوى اسماعيل . وأما الاثنان الآخران فقد عادا إليها فى عهد سعيد باشا وسنترجم لهم جميعاً فيا يلى :

## ۲۲ – محمود احمد حمدی الفلکی افندی (باشا) سنة ۱۸۱۵ – ۱۸۸۵ م

ولد سنة ١٨١٥ م فى بلدة الحصة من مديرية الغربية و وتعلم بالمكاتب ودخـــل مدرسة البحرية بالاسكندرية وكان من أوائل تلاميذها ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة بالقلعة فأتم علومه بها وكان من نوابغها . ثم عين أستاذاً بها عندما نقلت الى بولاق سنة ١٨٣٤ م

مساعداً للرحوم محمد بيوى افندى أحدد خريجي البعثات العلمية الأولى في عهد محمد على وكان مع ذلك يتلقى عليه مافقصه في العملوم الرياضية. وتلقى على المترجم له وهو أستاذ بهدنه المدرسة بعض مشاهير رجال مصر أمثال على مبارك باشا وحمداد عبد العماطي باشا وعلى ابراهيم باشا وغيرهم ثم اختير وهو برتبة الصاغة ول أغاسي للسفر الى فرنسا في ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م للاخصاء في العلوم الرياضية والفلكية بمدينة باريس تحت إشراف مسيو لوڤيرييه رئيس مرصدها الفلكي . وكان مرتبه الشهرى مسيو لوڤيرييه رئيس مرصدها الفلكي . وكان مرتبه الشهرى وجال في أثنائها في حكثير من أنحاء أوربا وقدم بعض تآليف الجامعها العلمية ثم عاد الى مصر في ١٨ اغسطس سنة ١٨٥٩ م أي في عهد سعيد باشا وأحسن إليه بالرتبة الثانية .

وعلى أثر ذلك بقليل كان عضواً بالمعهد العلى المصرى الذي عهدت إليه وكالته في سنة ١٨٨٠ م. وقد كان أيضاً وكيلا للجمعية الجغرافية منذ انشائها ثم رئيساً لها في آخر أيام حياته. ولما طلب علماء فرنسا من سعيد باشا رصد كسوف للشمس يشاهد في دنقلة سنة ١٨٦٠ م لبي طلبم وأوفد المنرجم له لاداء همنده المهمة . فاغتنم تلك الفرصة وعين اثنين وأربعين موقعاً فلكياً فيا بين أسوان ودنقه . فعادت رحلة همذا العلامة الكبير على العلم بالفراد الجزيلة وكانت من أسباب نباهته وشيوع الكبير على العلم بالفروائد الجزيلة وكانت من أسباب نباهته وشيوع

اسمه في الاندية العلبية. ثم كلفه سعيد باشا أيضاً برسم خريطة الوجه البحرى فرسم له خريطة هي الآية في الدقة والصحة وقد طبعتها الحكومة على نفقتها ولانزال الى الآن مرجعاً للباحثين في ديوان وزارة الاشغال. ثم كان ناظراً لمدرسة المهندسخانة من يونيه سنة ١٨٧١ الى اغسطس من هذه السنة . وقد قضى أكثر مدة حكومة اسماعيل في نظارة المرصد الفلكي والتعليم والتأليف وندب لأموريات كثيرة منها أنه باشر ترميم مقياس النيل بأسوان فأبق التقاسيم القديمة اللي كانت به على أصلها وعمل بجوارها تقاسيم جريرة الروضة وكان ذلك سنة ١٨٧٠ م . وقد ناب عن الحكومة المصرية في المؤتمر الجغرافي الذي عقد في باريس سنة ١٨٧٥ م .

وفي أوائل عهد الخديوى توفيدق أنشتت مصلحة التاريع لمساحة أطيان القطر المصرى بأمر عال في ١٠ اغسطس سنة ١٨٧٩ م وبقيت هدنه المصلحة الى سنة ١٨٨٠ م ثم حلت محلها لجنة تألفت برياسة محمد رسم باشا فكان المدنرجم له من أهم أعضائها . ثم انتخب عضوا في المجلس العالى الذي ألف في وزارة شريف باشا للنظر في توسيع نطاق المعارف العمومية في البلاد وناب عن الحكومة المصرية في المؤتمر الجغرافي الذي عقد في مدينة البندقية سنة ١٨٨١ م . ولما استقالت وزارة محمود سامى باشا وبقي الخديوى في الاسكندية ولما استقالت وزارة تحمود سامى باشا وبقي الخديوى في الاسكندية الفي فيها وزارة تحمود سامى باشا وبقي الخديوى في الاسكندية

سنة ١٨٨٧ م كان فبها محمود باشا الفلكى ناظراً للأشغال العمومية ولم يكن للمنرجم له فبها عمل يذكر لكثرة الاضطرابات ونشوب الحسرب على أثر ذلك فى ١١ يوليسه سنة ١٨٨٧ م بين الانكلبر والعرابيين . ثم عين وكيلا لنظارة المعارف من نوفبر سنة ١٨٨٧ م وكان وزبر المعارف فى ذلك الحسين على باشا مبارك . وبعد انهاء الحوادث العرابيسة ألفت لجان لمحاكة العرابيسين كان مر بينها لجنة طنطا اللى رأسها المترجم له . وفى وزارة نوبار باشا اللى تألفت فى ١٠ ينسابر سنة ١٨٨٤ م كان فبها ناظراً للمعارف العمومية وبقى فى هنده النظارة الى ١٩ يوليسه ناظراً للمعارف العمومية وبقى فى هنده النظارة الى ١٩ يوليسه نها محيث توفى فجاءة .

وكان رحمــه الله من أكبر علماء الرياضيات الذين نبغــوا فى القرن التاسع عشر وقــد خلف وراءه تلاميــذ انتفعت بمواهبهم هذه العلوم وآثاراً علمية كتب أغلبها بالفرنسية وقليــل منها بالعربية وهاك أهمها :

- (۱) كتـــاب (حساب التفاضل والتكامل). طبـــع بمطبعة بولاق قبل سفره إلى أوربا .
- (٢) تقــوبم عربی طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٤٦ م قبل سفره إلى أوربا .
- (٣) رسالة في التقاويم الاسرائيليـــة طبعها في بروكسل

سنة ١٨٥٥ م أثناء تعلمه بفرنسا وقدمها للمجمع العلى في بلچيكا .

- (٤) رسـالة فى الحالة الحاضرة للسـواد المغناطيسية الارضية ببـاريس وضواحيها . تلاها على المجمــع العلمي الفرنسي سنة ١٨٥٦ م .
- (٥) التقـاوبم العربية قبـــل الاسلام وفيها بحث عن تاريخ صاحب الشريعــــة الاسلامية . طبعها فى باريس سنة ١٨٥٨ م أثناء تعلمه بها .
- (٦) رسالة فى مشابهة (كان) الناقصة للفعــــل الفرنسي المساعد . نشرها فى الجرنال الأسيوى سنة ١٨٥٩ م وهو بأوربا .
- (۷) رسـالة فى الـكسوف الكلى للشمس الذى ظهـــر فى دنقله فى ۱۸ يوليه سنة ۱۸٦٠ م .
- (٨) رسالة فى أعمار الأهـــرام ألفها سنة ١٨٦٥ م وطبعت فى ذلك الحـــــن .
  - (٩) رسالة في التنبؤ عن مقدار فيضان النيل قبل فيضانه
- · (١٠) رسالة فى بيــــان المزايا الـــــــى تنرتب على إنشار مرصد فلكى للحوادث الجوبة فى الديار المصربة .
- (11) رسالة هامة فى وصف مدينـــة الاسكندرية القديمة وضواحبها . كتبها بعـــد ماكشف بنفسه شوارعها وصهاربجها

ومراسحها وأبنينها وشواطئها . وقسد صور ذلك فى خريطسة ضمن هذه الرسالة الحافلة طبعت فى كوبنهاجن سنة ١٨٧٢ م .

(١٢) — رسـالة فى مقاييس مصر ومكاييلهـا وموازينها ومقابلة ذلك بالاقيسة الفرنسية . ألفهـا سنة ١٨٧٣ م وترجمت باللغة العربية وطبعت بالاستانة .

(١٣) - رسالة في موازبن النقود المصرية . لم يتم تأليفها .

وقد ترك المترجم له مكتبة حافلة بالكتب النفيسة في مختلف العلم للسيما الرياضية والفلكية أهدتها كريمته أخيراً إلى دار الكتب المصرية فأحسنت بهذا الصنع الحيد إلى والدها العظيم وإلى أمنها وبلادها .

# ۲۳ ــ اسماعیل مصطفی الفلکی افندی (باشا) توفی سنة ۱۹۰۰م

تعلم فى مدارس مصر ودخــل المهندسخانة بهـا وتلق العلوم فها على محمود افنــدى الفلكى السابق وغيره ثم التحق معاونا بالرصدخانة القــديمة ببولاق سنة ١٨٤٥م واختير منها وهــو برتبة الملازم الثــانى للسفر إلى فرنسا فى ٨ اكتوبر ســنة ١٨٥٠م للتخرج والاخصاء فى الرياضيات والفلك بمــدينة باريس وكان مرتبه الشهرى مرتبه الشهرى جعــل منه مائة قرش مرتبا لعياله بمصر بتوكيل

عبد المقصود افندى شحاته . وقد مكث بفرنسا أربع عشرة سنة يتلقى فى خلالها العلوم الرياضية والفلك تحت رياسة مسيو لوثرييه رئيس رصدخانة باريس فى هدذا الوقت . وقد تعلم وهدو هناك صناعة الآلات الفلكية وأتقنها .

وبعد أرن أتم علومه علماً وعملا عاد إلى مصر في نوفيسر سنــة ١٨٦٤ م أى في عهد اسهاعيل فأنعم عليه بالرتبة الثانيــة على المصرية ومدرســة المهندسخانة. وكلف بدراســة مشروع سكة حديد من سواكن الى بربر فوضع تصميما لها ولكنه لم ينفذ. مؤتمر الاحصاء الذي عقـــدته الدول بمـــدينة موسكو عاصمة الروسيا . وفي سنة ١٨٨٣ م كان وهـــو ناظر لمدرستي المساحــة والمهندسخانة والمرصد الفلكي رثيساً للجنـــة الني ألفت للنظر في طرق المدرسة محاضرات باللغة العربية في علوم الفلك بدار العسلوم بسرای درب الجماميز . وكان بحضر هـــنه المحاضرات كبـاد  عضـوا في لجنـة الآثار العربيـة. وما زال في عضوينها حيى وافته المنية في شهر يونيه سنة ١٩٠٠ م وهو حائز لرتبة الباشوية .

وقد خلف من الذكور ولدبن مات اكبرهما ويق الاصغر وهــو مصطفى بك عزبز الفلكي كان مدرساً بمدرسة المندسخانة سابقاً والآن يعلم بمـــدرسة الفنون والصنائع بالقــاهرة . وقــــد ١٩٠٠ م لا بسنة ١٩٠١ م كما جاء في ترجمته في الكتب الآخري .

وترك من المؤلفات :

(١) — كتاب ( الآيات الباهرة في النجوم الزاهرة). نشر في ذيل مجلة روضة المدارس ويبحث في الفلك وطبـــع على حدة بمطبعة بولاق الاميرية وفيه صورته الفتوغرافية مع آلة فلكية .

(٢) — كتاب ( الدرر النوفيقية ) . طبع الجـــزء الأول منه على نفقة نظارة المعارف.

(٣) ــ تقاويم فلكية كانت تنشر له في كل عام باللغتـــين العربية والفرنسية وهي ذات فوائد جمة .

وقــــد خلف المترجم له مكـتبة عظيمة تحوى كـتباً قيمـــة لا نزال في حوزة ابنه مصطني عزيز بك الفلكي الى الآن .

## ٢٤ - حسين ابراهيم افندي (بك)

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة وأتم علومه بها ثم التحق بالرصدخانة المصرية معلونا بها . ثم اختير وهلو برتبة المللزم الثانى للسفر إلى فرنسا فى ٨ اكترس تحت سنة ١٨٥٠ م لاتقان العلموم الرياضية والفلكية بباريس تحت إشراف مسيو لوثيرييه رئيس مرصدها الفلكى . وكان مرتبه الشهرى موعد اتمام علومه عاد إلى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

والمرجح أنه عسين بعد رجوعه من فرنسا بالرصدخانة المصرية التي كان معاونا بها قبل سفره اليها . وقد اختساره الحديوى اسهاعيل لتعليم انجساله ومن بينهم ولى عهسده توفيق علوم الفلك . ثم كان بعد ذلك من كبار مهندسي وزارة الاشغسال العمومية وارتق إلى أن أصبح رئيس مصلحة التنظيم بالقاهرة . وكان يصدر تقساويم ميقاتية للسنين الهجرية ذات فوائد جزيلة ومباحث علية وفلكية هامة .

## البعثة الرابعة الى ايطاليا

أرسلت هذه البعثة إلى ايطاليا فى آخــر شهر اكتوبر سنة الممام من لتعــلم الطب بها . وعــدد أعضائها على ماجاء فى دفاتر دار المحفوظــات خمسة . وقد تلقوا علومهم الطبيــة جميعاً بجامعة مدينــة بيزا بغراندوقية تسكانيا احــدى مقاطعات ايطاليا الآن ، ومكثوا هنــاك الى عهــد سعيد باشا حيث عادوا الى الأوطان ووظفوا فى المصالح الطبية . وها نحن ذاكرون لراجمهم فيا يلى :ــ

#### ۲۵ \_ محمد ریان افندی

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها . ثم اختسير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى مرتب عياله بمصر محمد افندى سيد احمد القطاوى الطبيب بثمن الحننى . وقد ظل يدرس الطب هناك ثم سافر الى فرنسا وعاد منها الى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٩ م .

والمرجـــح أنه عين بعـــد رجوعه من فرنسا بمستشنى مدرسة الطب بقصر العينى كبقية اخوانه الآتى ذكرهم بعد . ولا نعلم من بقية حياته شيئاً .

## ٢٦ - ابراه ماهين افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم اختـــير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليــا فى ٣١ اكتـــوبر سنة ١٨٥٠ م لتعــلم الطب فى جامعة مدينة بيزا . وكان مرتبــه الشهرى ١٨٥٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـاله بمصر سليم افنـــدى حننى الصيدلى بمدرسة الطبّ البشرى . وقــد ظل يدرس العـــلوم الطبية بايطاليا وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م .

وقد عين بعد رجوعه من ايطاليا بمستشني مدرسة الطب بمصر وكان تعيينه فيده بناء على إرادة سنية صادرة للداخلية بتاريخ ٢٨ صفر سنة ١٢٧٤ ه ( ١٨ اكتوبر سنة ١٨٥٧م) كما في دفاتر دار المحفوظات.

#### 

أصله من بلدة البساتين بجسوار مدينة حلوان. تعلم بمدارس مصر ثم دخسل مدرسة الطب ثم اختسير وهو برتب الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعسلم الطب فى جامعة مدينة بسيزا بغراندوقية تسكانيا احسدى مقاطعات ايطاليا الآن ، وكان مرتبه الشهرى ١٨٥٠ مرتب وكان موكلا عنسه فى قبض مرتب عياله بمصر عمسد افندى أمسين الموظف بقلم وقائع بالديوان كا ورد فى دفائر دار المحفوظ ات . وقسد بقلم وقائع بالديوان كا ورد فى دفائر دار المحفوظ ات . وقسد

ظل يدرس الطب هنـــاك حتى أتمه ونال مر. جامعة بيزا شهـادة الدكتوراه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م .

وظل به يعـــالج المرضى مدة طويلة . ثم عين طبيب قسم الخليفــة بالقاهرة . ثم نقــل بعد مدة مفتشاً لصحة محافظة دمياط ثم مفتشاً لصحة مدبريتي قنــا واسنا . ثم مفتشاً لصحة مديرية الغربيــــة مؤقتاً . ثم مفتشاً لصحة محافظة رشيد . ثم مفتشاً لصحـــة مديرية أسيوط . ثم نقـــل إلى مصوع مفتشاً لمحافظة سواحل البحـــر الاحر مدة أن كان مسنجر باشا محافظاً عليها . ثم عاد إلى وظيفة مفتش مديرية أسيوط مرة أخـــرى . ثم اعتزل الخـــدمة . ثم انتــــدب مفتشاً لصحية مديرية الغربية. ثم الى تفتيش صحية مديرية المنوفية. ثم عدين حكيمباشي مستشني الجيش بالعباسية ثم طلب الاحالة على المعاش فأحيــــل عليه حسب طلبه . وعند ذلك تفـــرغ لتطبيب الاهـالى بعيادته بجهـة الناصرية حيث فتـــ صيدليـة اشتهرت باسم اجـــزخانة شوشة وهي لاتزال باقيـــة الى الآن ٠ وكان عليه إقبـــال عظيم من الأهـالى وذاعت له شهرة عظيمـــة فى جميع أنحــــاء القطر وعلى الآخص في مدبرية أسيوط حيث طــــالت مدة توظفـــه فيها . وهو مع ذلك لم يترك أثراً مكتوباً ولم يترك من النوية إلا ولدين توفى أحدهما عقيب وفاته . ولايزال الآخر باقياً إلى الآن وهو الأصولى المشهور محمد بك توفيق شوشه المحماى بأسيوط ونقيب المحامين بها . وحفيد المترجم له هو الدكتور على بك شوشة وكيل معامل مصلحة الصحة العمومية وهو من بعثة الجامعة المصرية بألمانيا وخريج جامعة برلين الشهيرة وهدو شاب نابغ من أفضل شباب مصر العاملين . وقد توفى المترجم له سنة ١٩٠٣ م ودفن بقرافة باب النصر بالقامرة وهو بالغ من العمر حوالى خمس وسبعين سنة .

وكان رحمــه الله مواظباً على أداء خدمته خـــير أداء جادا فى نفع أمته ماهراً فى مهنته . وقــد لخصنا معظم ترجمته عن ترجمة أرسلها إلينا حفيده على بك شوشة المذكور .

#### ۲۸ - محمد حمید افندی

تعلم فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبــة الاسپران للسفر الى ايطاليــا فى ٣١ اكتـــوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينــة بيزا . وكان مرتبــه الشهرى الله موكلا عنــه فى قبض مرتب عياله بمصر حسين افنـــدى الدهشورى الطبيب . وقــد ظل يدرس الطب هناك حتى أتمــه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م . وقــد جاء عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه حــرم من وظائف الحيكومة بعــد عودته من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه .

فلعــــل المنرجم له فضــــل الأعمال الحـــرة على الانخراط . في سلك الوظائف الحكومية واشتغل بتطبيب الأهالي .

# ۲۹ – جورجی دېمتری افندی (بك)

تعلم فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بهـا ثم اختير وهو برتبة الاسيران للسفر الى إيطاليا لتعلم الطب بجامعة مدينــة بيزا. وكان مرتبــه الشهرى ١٣٠ مع وكان موكلا عنــه في مصر نقولا قسطنطين وقـــد ظل هنـاك حتى أتم تعلمـــه وعاد الى مصر في سنة ١٨٥٧ م فعين بمستشنى ميدرسة الطب . ثم عين طبيهاً بالجيش وانتقل الى السودان طبيهاً بالجيش أيضاً . وبق فيه ثم رجـــع الى مصر وتوفى بها فى هـــذا العهد وهـــو حائز لرتبة البكوية . وكان له ابن اخت طبيب أيضاً اسمه إكليف أسلم وسمى نفسه ابراهبم زكى وتزوج من مسلمة من بيت كبير وتوفى أيضاً . وهذه الاخبار وأخــــبرنا عزيز بك الفلكي أن الدكتـــور جورجي بك وهــو والد اسكندر بك ديمتري كان من رؤساء الأقــلام بوزارة الداخليـــة ووالد اسيرودون دبمترى بك كان موظفاً بالسكة الحديدية بالقباري ودېمتري دېمتري صاحب محل تجارة بدمياط .

والمذرجم له هو آخر من وجـدناهم بدفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة من تلاميذ البعثات في عهد عباس الأول وعددهم تسعة وعشرون

# بعثتان أخريان في عهد عباس الاول

قد قلنا فيها مضى إن عباسا باشا أرسل أربع بعثات إلى أوربا وإن أفراد هانه البعثات كانوا تسعة وعشرين . وهاذا القول بنيناه على ماوجدناه فى الدفاتر التى وقعت تحت ايدينا مردفاتر دار المحفوظات . وقد أوردنا من قبال قول المرحوم الاستاذ السيد عبد الله نديم عرب تلاميان البعثات فى عهد عباس الاول وأنهم كانوا ثمانية وأربعين .

وقد حدا بنا هــــذا القول إلى البحث والتنقيب فعــــثرنا على ثلاثة آخربن أرســــلوا أيضاً فى هذا العهد حــــوالى سنة ١٢٦٧ هـ ( ١٨٥١ م ) .

ثم وجدنا فى مخلفات جدنا سعيد باشا بجموعة فيها صور وقائمة بأسماء تسعة من التلاميذ غير هؤلاء الثـــلائة كان اعتقادنا أولا أنهم أرسلوا فى عهـــد سعيد باشا . ولكن بعد إنعام النظر فى هـــذه المجمــوعة تحقق لدينا أنهم أرســلوا أيضاً فى عهـــد عباس باشا الأول فى اوائل سنة ١٨٥٤ م .

أما الشــــلائة الأولون فيغلب على ظننا أنهم جزء من رسالة أرسلت فى سنـــــة ١٨٥١ م إلى ويانة عاصمة النمسا . وأمـــــا التسعة الآخرون فهم بعثة كاملة أرسلت فى أوائل سنة ١٨٥٤ م إلى برلين .

ومن بين تلامية هاتين البعثتين من كان يتعسلم الطب والصيدلة والفنون العسكرية . وعلى هسندا يكون ماقلناه فى صدر بعثات عبساس باشا من أنه لم يرسل تلامية لتعلم الفنون العسكرية مقصودا به التسعسة والعشرون الذين وجسدناهم فى دفاتر دار المحفوظات وكنا نظن أن بعثاته مقصورة عليم .

أما وقد عثرنا على هاتين البعثتين فيكون عدد البعثات في عهد البعثات في عهد عباس ستا لا أربعا ويحكون بين أعضاء بعثاته من عدد أرسل لتعلم الفنون العسكرية ويكون بحموع من عثرنا عليهم من عدد أعضاء هذه البعثات جميعا واحدا وأربعين . وهدذا لايمنع أن تكون حقيقة عددهم ثمانية وأربعين كما قال السيد عبد الله نديم وغاية الأمر في ذلك أننا لم نعثر على السبعة الباقين .

وها نحرف نذكر هاتين البعثتين الخـــامسة والسادسة فيما يلى ونتبع أعضاءهما فى العدد بمن سبقوا :\_

# العثة الخامسة الى النمسا

فالأول عرفنا عنــه ذلك من ترجمته التي بعث بهـا الينـا ابن أخيــه محمد كامل شكرى أفندى من أعيان القاهرة .

والشانى مما استخرجناه عنـــه من دفاتر دار المحفـــوظات من تاريخ حيـاته فى الخدمة .

والشالث من تراجمـــه التي نشرت له في عدة كتب من كتب التراجم وهو على قيد الحياة .

وهاهی تراجمهــــم :-

# ۳۰ — اسماعیل کامل أفندی (باشا) توفی سنة ۱۸۹۳ م

هو ابن ابراهم أفندى اسماعيل وأصله من قبيدلة حركسية تدعى شَبَ صِغ . وقد ولد المدنرجم له فى بلاد الجركس ثم جاء به والده إلى مصر وتركه وسافر إلى الحجاز فتوفى هنداك . فتربى المسترجم له فى مكاتب مصر ومدارسها ثم أرسدل إلى النسا

في سنة ١٨٥١ م لتعـــــلم الطب بمدينة ويانة . وقــــد ظل هنــــاك إلى عهـــد سعيد باشا حيث انتقـــل منها إلى فرنسا وتعـــلم بهـا الفنون الحربية ثم عاد إلى مصر في عهد سعيد باشا فعين بحرسه . وبعد وفاة هـــــذا الوالى التحق بمعيــــة الخديو اسهاعيــل ياورا وحضر حـــرب كريت التي أرســـل فيها هـــذا الخديو أربعـــة ألايات مددا للدولة العليـــة وهي الألاي الحــــادي عشر كامــــل بك . والآلاى السابع بقيــــادة راشد حسنى بك . والآلاى السادس بقيادة راشــــد راقب بك. وأربع بطاريات جبلية بنخائرها. وكانب يقود هذه القـــوة كلها الفريق شاهـــين باشــا . وسافرت هذه الجنــود في ربيع الأول سنة ١٢٨٣ هـ ( يوليه سنة ١٨٦٦ م ) على عشر بواخر مصرية هي فرقاطة محمد على والغربية والجعفرية والشرقية وأسيوط والفيوم والدقهلية والمحروسة ونور الهــــدى وقليوب تحت قيادة قاسم بك البحرى ( باشا ) . وقد أظهرت العساكر المصرية في هذه الحرب من الاقدام والشجاعة ماخلد لهم ذكراً حسناً وحمل الحديو على الانعــام عليهم . فأنعم على المترجم له على أثر هــذه الحرب برتبة اللواء . وكان في سنة ١٨٧٣ م قائدًا على ٢ جي فرقـــة . تم جاءت حرب الحبشة في سنة ١٨٧٥ م فاشترك فيها . ثم اشترك في حرب الصرب ثم حرب الروسيامع الدولة العلية حيث كان أمير أحد ألوية الجيش المصرى المرســـل مدداً للدولة فأنعم عليه من جلالة السلطان بالنيشان العصفانى من الدرجة الثالثة . وفى المحسر هذه الحسرب أنعم عليه من جلالته برتبة الفريق . وفى سنة ١٨٧٨ م أحسن إليه بالنيشان المجيدى من الدرجة الشانية والمدالية التي ضربت لهذه الحرب كما جاء فى جريدة الوقائع بالعدد رقم ٧٦٧ . ولما تولى الخسديو توفيق عينه سرياورا فى ٢٤ سبتمبر سنة ١٨٨٣ م وظل بهذا المنصب ثمانى سنوات ثم أحيل على المعاش وبق فيه إلى أن أدركته الوفاة بمنزله بحسارة السادات بخط درب الجاميز بالقاهرة فى ٥ مايو سنة ١٨٩٣ م ولم يترك ذرية .

وهو من قواد الجيش المصرى ذوى الصفحات المجيدة رحمه الله.

# ۳۱ – عبد القادر حلمی افندی (باشا) سنة ۱۸۳۷ – ۱۹۰۸ م

هو ابن عثمان افندى سمعى من جنود الوالى ابراهيم باشا الذين اشتركوا فى فتح سورية . وقد ولد المسترجم له فى مدينة حص من أعسال سورية ثم رجع به والده الى مصر بعد أن وضعت الحرب الشسامية أوزارها فأدخسله فى مدارسها . واشتهر بوفرة المدارك فأرسله عبساس باشا الأول الى مدينسة ويانه عاصمة بلاد النمسا لتعلم الطب . وقد تعلمه فعلا ولكنه كار ميالا بطبعه إلى استعال الاسلحة وكار مشهوراً شهرة فائقة فى الرمى وإصابة المرى واللعب بكل أنواع السلاح . فلما جاء مصر فى عهد سعيد باشا المرى واللعب بكل أنواع السلاح . فلما جاء مصر فى عهد سعيد باشا

دخــل فى ٤ ينــاير سنة ١٨٥٥ م تليــناً بأورطة المهنـــدسين بالقلعة السعيدية بالبــاوك الخامس ثم نقل منها إلى أورطة البيــادة بالمعية من ٩ فـــبراير سنة ١٨٥٦ م حيث رقى إلى رتبــة الملازم الثانى ثم نقـــل الى أورطة البيـادة بالجيش الملغى ، وظل يترقى بها فى الرتب العســكرية إلى أول مارس سنة ١٨٦٨ م . فنال رتبــة فى الرتب العســكرية إلى أول مارس سنة ١٨٦٨ م . ورتبــة اليوزباشى فى ٢٠ فــبراير سنة ١٨٥٧ م . ورتبــة اليوزباشى فى ٢٠ ينــاير سنة ١٨٥٩ م ، والصاغ فى ٩ مارس سنة ١٨٦٠ م ، والقائمقام فى ١٨ مارس سنة ١٨٦٠ م ، والأميرالاى فى ١٠ اكتوبر سنة ١٨٦٤ م ، والأميرالاى فى ١٠ اكتوبر سنة ١٨٦٤ م ، والأميرالاى فى ١٠ اكتوبر

وقد كان أميراً لاى بالجيش الملغى وياور خديو من مارس سنة ١٨٦٨ م الى ١٦ مايو سنة ١٨٧٣ م ثم عدين بمعية ولى العهد الأمير محمد توفيق من ١٧ من الشهر المذكور الى ٨ مارس سنة ١٨٧٤ م . ومن ٩ من هدنا الشهر الله كور الى ٨ مارس سنة عين أميراً لاى مدرسة الضباط . الى ٢٧ مايو من هدنه السنة عين أميراً لاى مدرسة الضباط . ثم تشريفاتياً وياور خديو بالمعية من ٢٨ من الشهر المذكور الى ٢١ اكتوبر من السنة عينها . وفي ٢٧ منه نال رتبة اللواء وعين من هذا التداريخ الى ٢٢ يونيه سنة ١٨٧٦ م مأموراً لضبطية مصر وائتدب في أثناء هدنه المدة لاسعاف الحملة المصرية الصغيرة التي حاصرها الأحباش في جهات زيلع وهرر قبل حرب الحبشة الكبرى فسار إلها ورفع الحصار عنها . ثم عدين بالمعية

السنية وانتــدب مأمور أشغــال السكك الحديدية السودانية من المنة المــذكورة. ولا من الشبر المذكور الى ٢٢ يوليــه من السنة المــذكورة. مم عافظاً لبورسعيد والقنال من ٢٣ من هــنا الشهر الى ٢٤ ديسمبر من ٢٥ منــه الى من السنة عينها . فأمــوراً لدائرة بلدية مصر من ٢٥ منــه الى ١٤ مايو سنة ١٨٧٧ م . فتشريفاتياً بالمعيــة السنية من ١٥ من هـنا الشهر الى ١٥ يونيه من هــناه السنة . فأموراً لضبطية اسكندرية من ١٦ من الشهر المذكور الى ٧ سبتمبر من السنة عينها . ومن ٨ منه الى ١٦ كتوبر من هــناه السنية أيضاً عين تشريفاتياً بالمعية السنية فحافظاً لمدينــة الاسكندرية من ١٥ من هــنا الشهر الى ٢ اكتــوبر سنة ١٨٧٨ م حيث أنع عليه برتبــة الفريق. ومن ٣ منــه الى آخــر يونيه سنة ١٨٧٩ م تشريفاتي خديوى واعتزل الخدمة من أول يوليه من هذه السنة الى ١٠ اغسطس سنة ١٨٨٠ م .

وانتدب فى أثناء ذلك لتأدية وظيفة مهمندار لسمو الأمير رودلف ولى عهدد أمبراطورية النمسا والمجر لمعرفته اللغة النمساوية ولياقته.

وعين من ٢٠ من الشهر المسدكور إلى ٦ سبتمبر من السنة المذكورة مسأموراً لتحقيق ديون الاهسالي بمديريات الوجه البحسري والمحافظات. ومن ٧ منه إلى ٢ فبراير سنة ١٨٨٢م. مأموراً لتحقيق متأخرات وجه بحرى. ثم ناظرا لديوان السودان.

وحاكما عاما لهــــذا الأقليم من ٢١ منه إلى أول يونيـه سنة ١٨٨٣ م الخرطوم وحصنها تحصيناً منيعـــاً وبنى الحصون والقلاع فألق الرعب تكورس أثرا بعد عين. ولكن قامت في أثناء ذلك الثورة العرابيسة في مصر واشتــــد أوارها وطار نبؤها إلى نواحي الســـودان فتحرك المهـــديون وعادوا إلى القتال فطلب المترجم له مر. مصر أن ترسل إليه مددا لكبح جماح العصاة فانشغلت مصر عن ذلك بالشورة العرابية ولم تجب طلبه فقام بمن عنده من الجنود المهمة خير قيام . ثم أخمات الثورة العرابية فأرسل إليه الخيديو توفيق أربعة آلايات من الجنيد وطائفة من الباشبوزق فقاتل العصاة وردهم على أعقابهم ، ولو بق مادة أخرى في السودان لأخمد هذه الثمورة ومحا أثر المهدية ولكرن السياسة الانكلــــيزية عملت على استرجاع هذا القــــائد العظيم المنصور في السودان مكانه علاء الدين باشا اسما وهيكس باشا الانكليزي حقيقة فعــاد المترجم له إلى المعــاش من ٢ يونيه سنة ١٨٨٣ م إلى ١٠ اغسطس من هذه السنة. ثم عـــين مفتش عموم خفر البحر الغربي ( فرع النيل الغربي ) بمأمورية حفظ النيل التابعة للاشغال من ١١ من الشهر المذكور إلى آخر اكتوبر من السنة عينهـا وعاد إلى المعـــاش

من أول نوفمبر من هذه السنة إلى ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م. وفى ١٠ منه صدر أمر عال من الخديو توفيق إلى نوبار باشا بتأليف وزارة فكان المترجم له ناظرا فيها على الحديية والبحرية ثم أحيلت إليده مع ذلك نظارة الداخلية في ٢٧ مارس من هذه السنة . وقد ظل شاغلا لهذين المنصبين إلى أن أحيل على المحاش في ١٠ مارس سنة ١٨٨٧ م فاستمر فيده إلى أن قطع في ١٩ يونيه سنة ١٨٨٨ م حيث استبدل به أطيانا . فأخذ يباشر أملاكه ويشرف عليا حتى أدركته الوفاة في ٨ يوليه سنة ١٩٠٨ وهو والد اسحق افندى حلى السابح المشهور .

وقد نال من الاوسمة الوسام المجيدى من الدرجـــة الأولى والوسام العثمانى من الدرجـــة الثالثة ووسام الليجيون دونور من فرنسا ووســـام فرانسوا جوزيف من الدرجـــة الأولى من النمسا ووسام بلچيكا العسكرى .

وعبد القـــادر باشا حلى هو ذلك القـــائد المجرب الحكيم الذى كانت مصر تعقـــد عليه آماطـــا فى بقــاء السودان كا كان جــــزءا متما لهــا . ولكن السياسة المرســـومة من الانكلــيز قضت باقصائه عرب السودان فنتج عن ذلك ما نتج من العـــواقب الوخيمة التى لا تزال ترزح مصر تحت أعبائهــا إلى اليوم .

## ۳۲ ــ عثمان غالب افندی ( باشا ) سنة ۱۸۳۰ ــ ۱۸۹۳ م

هو ابن الشيخ الحاج على من علماء الجراكسة من قبيلة حركسية تدعى قبارتايا . وقـــد ولد المترجم له فى سنة ١٨٣٠ م فى بلدة توازا من أعمـــال الچركس. ثم هاجـــر به والده إلى مصر وأدخـــله في مكاتبها ومدارسها . ودخـل مدرسة المفروزة لتعـــلم الفنون العسكرية ثم اختـــير للسفر إلى النمسا في سنة ١٨٥١ م لاتقان الفنون الحربية فأتقنها وعاد إلى مصر في عهـــد سعيد باشــا فامتحنه وألحقم بالجيش المصرى وأنعم عليمه برتبة الملازم الأول وذلك في ١٠ ديسمبر سنة ١٨٥٤ م . ثم نال رتبـــة اليوزباشي في سنة ١٨٥٥م ورتبة الصاغقول اغاسي في ٢٢ يناير سنة ١٨٥٩م. ورتبة البكباشي في سنة ١٨٦٠ م ثم القائمقام في ٨ يوليه سنة ١٨٦٣ م . وفي حــــلى (باشا) السابق واثني عشر من مهرة ضبــــاط الجيش المصرى في بعثـــة إلى فرنسا صحبة الجــــنرال برنسنو بقصد الوقوف على نظم الجيش الفرنسي والاطلاع على ما استجـــد فيه من الأعمـال العسكرية واقتبـــاس ذلك لادخاله على الجيش المصرى . وبعــــــــ عودتهم رقى إلى رتبــة أميرالالاى فى ٧ يونيـــه سنة ١٨٦٤ م واشتغل مــع اخــوانه في تكوين الجيش المصرى وادخال النظم الجــديدة عليه وتأسيس قـــــلم أركان حرب به . ثم عـــــين مديرا لمديرية المنيا في

سنـــة ١٨٧٤ م فأدار شؤونها إدارة حسنة . وفى نهاية سنة ١٨٧٥ م توجه مع الخمــــلة المصرية لفتح بلاد الحبشة فأبلي فيهـــــا بلاء حسنا وفى نهاية هذه الحرب أنعم عليه الخديو برتبة اللواء في سنة ١٨٧٦م ثم عـــين قومندانا للألايات التي بالاسكندرية مـــع ادارة المصالح الحربية بهـــا وهي المخابز والاشوان والمدابغ وغــــيرها . ثم مديرا لجرجا في فـــبراير سنة ١٨٧٧ م تم مديرا للجيزة في نهــاية سنة ١٨٧٨ م ثم مأمورا لضبطيـة مصر في سنة ١٨٧٩ م . ثم عين بعد ذلك مديرا لأسيوط . ثم عاد مأمورا لضبطية مصر في أواخـــر سنة ١٨٨٢ م فقـــام بخدمته خير قيام ولم يشترك في الثورة العرابية فأحسن إليه الخديو توفيق بالوسام المجيدي من الدرجة الشالثة ثم عين في نهـاية سنة ١٨٨٣ م رئيساً لمجلسي الأحـــكام والحسى . ثم عين مرة ثالثة مأمورا لضبطية مصر مع رياسته للمجلس الحسبي. وقد ظل كذلك حتى عين محافظا لمصر وأحسن إليه برتبة الفريق. ثم كان فيه إلى أن وافته المنية في سنة ١٨٩٣ م .

وقد نال من الأوسمة غير ماذكرناه الوسام العثمانى من الدرجة الثالثة فى مايو سنة ١٨٨٠ م ووسام الكومندور من مملكة ايطاليا فى نهاية عام ١٨٨٠ م ووسام شير خورشيد من دولة ايران فى مايو سنة ١٨٨٥ م. وكان رحمه الله على جانب كبير من البسالة والحزم وكرم الطباع

# البعثة السادسة الى برلبن

أرسلت هـــنه البعثة الى براين عاصمة إمارة بروسيا فى أوائل ســنة ١٨٥٤ م أو أواخر سنة ١٨٥٣ م ولم نجـــد لها ذكراً فى دفاتر دار المحفوظــات وانما وجــدناها فى كتاب مخطوط مر... آثار عهد جــدنا سعيد باشا . وهـــذا الكتاب هو عبارة عن بحوعة فيها صور تلاميذ هـــنه البعثة ما عدا واحــداً منهم ضاعت صورته منها ، كما أن فيها نشائج أعمالهم فى المدة التى أقاموها فى براين قبل ولاية سعيد باشا لمصر ، وقائمــة بأسمائهم وأعمــارهم وجنسيانهم والعلوم التي سيتعلمونها ، وقائمة أخــرى بأسهاء أساتذتهم . وقــد والعلوم التي سيتعلمونها ، وقائمة أخــرى بأسهاء أساتذتهم . وقــد مدرت هــنه المجموعة باهداء من مدير هــنه البعثة الدكتور هلوينج الى سعيد باشا ملقبــا بلقب والى مصر تاريخه أول يوليــه منة ١٨٥٤ م . وتاريخ هــنا الاهداء يثــير الدهشة إذ المعروف أن ولاية سعيد باشا كانت فى ٢٠ من هذا الشهر لا فى أوله .

وقد كنا نظن بادىء بدء أن هـنه البعثة أرسلت في عهد سعيد باشا ولكننا بعـد البحث في هـنه المجموعة والاطلاع على تواريخ أعمـال تلاميذها المثبتة بها وجـدناها سابقة لعهد ولايته فتحققنا حينتـذ أنها أرسلت في عهـد عباس باشا الاول ولما ولى سعيد باشا أرسلت إليه نتائج أعمالها .

وقــد كان بعض تلاميذ هــنه البعثة يتعلم الطب وبعضهم الصيدلة والبعض الآخـــر العلوم الحريبــة . وها نحن نعـــرب لك بعض ما فى هذه المجموعة عنهم :ــ

قائمــة التـــلاميذ

العـــلم	العمـــر	الجنسية	الاســـم	العدد
الطب	۱۷ سنة	من القاهرة	حافيظ عفت	1
الفنون الحربية	» 17	تركى الأصل	محمسد راسخ	۲
, ,	> 10	ترکی	محسد نصحی	: ;
. , ,	» 10	چرکسی	خورشيد نصحى	. i
, ,	, 18	>	مصطنى نائل	0
الصيدلة	» 10	مصرى	حامد أمين	٦
<b>)</b>	> 10	ترکی	محسد عاطف	
الطب	> 18	چرکسی	عبد الله شكري	٨
 	٠ ١٤	<b>&gt;</b>	يوسف شهدى	٩

# قائمة أساتدتهم

استباذ العلوم السياسية بمعهد Mr. le Docteur Helwing. برلين الملكي وعضو في المحتب الملكي لشؤون البلاد ومدير تربية التلاميذ المصريين وتعليمهم .

ر .. مسيو ماهن .. Mr. Mahon دكتور في الفلسفة ويعرف اللغة التركية ويعلم اللغات الألمانية والفرنسية واللاتينية .

القراءة والخط والجغرافية والتاريخ والرسم والامسلاء والهندسسة والجبر والطبيعة .

Mr. Saèger. Mr. Lehmann.

ع ـ مسيو بلتش Mr. Pletsch. قائد الجيش الملكي وهـــو يعطى دروس الرسم النظـــرى والرسم الهندسي والطبوغرافية .

Mr. Albert Mëyer. الاقرباذين وعلى الحيوان والنبات.

٢ - مسيو مسهمالد وكياشى فى الحرس المسيو مسهمالد المصريين.
 ١ الملكى وهو يعلم التلاميذ المصريين.
 ١ التمارين العسكرية .

٧ - مسيو بالوت Mr. Ballot. معلم الألعاب الرياضية
 ٨ - مسيو لوتز Mr. Lutze. معلم السباحة

وكان القائم على مراقبة هؤلاء التلاميذ مسيو ميتشرليك. Mitscherlich الاستاذ بالكلية الملكية وبمعهد فردريك جيوم وكان يندوب عنه في مراقبتهم مسيو جودك Goedeke الدكتور في الطب ويكتب التقارير عن صحتهم. وها نحن نذكرهم فيا يلي :\_

#### ۳۳ - حافظ عفت افندی

هو من مواليد القاهرة . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختسير للسفر الى برلين لتعسلم الطب بها . وكانت سنه وقتئذ سبع عشرة سنة . وكان مقيا أثناء تعلمه ببرلين عند السيدة ناهت Naht الأرملة القاطنة بشارع ماريان . واننا لاندرى ان كان قد أتم تعلمه هناك وعاد الى مصر والتحق بخدمة الجيش المصرى ووظف فى المصالح الطبية أولا لاننا لم نجد لاسمه أثرا فيا بين أيدينا من المصادر .

## جمد راسخ افندی (بك) توفی حوالی سنة ۱۹۰۰ م

هو تركى الأصل. تعلم فى مدارس مصر ثم اختــير السفر الله برلين لتعلم الفنون الحربية هناك. وكانت سنه وقتئــذ ست عشرة سنة. ولما أتم علومه عاد الى مصر فى عهــد سعيد باشا فالتحق بالجيش المصرى و ترقى فيه . وفى سنة ١٨٦١ م كان مديرا لمديريتى الخرطــوم وسناد. وكان سنة ١٨٧٧ م وكيلا السكة الحديدية السودانية وأحسن إليه بالرتبــة الثالثة . وفى ٧ ابريل سنة ١٨٧٨ م عين مديرا لمديرية سنار ثم محافظا لسواكن مدة نظــارة عبد القـادر باشــا حلى على السودان حيث كان وقتـــذ نظارة من نظارات باشــا حلى على السودان عبى المــاش وبق فيــه الى أن أدركته الوفاة حوالى سنة ١٩٠٠ م .

# ۳۵ \_ محمد نصحی افندی (باشا) توفی سنة ۱۹۰۲ م

هو تركى الأصل تعلم فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك. وكانت سنه وقتشند خمس عشرة سنة ونال وهسو هناك رتبسة الملازم الثانى فى ١٢ ينساير سنة ١٨٦٠ م. وعاد الى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحسق بالجيش

المصرى برتبـــة الملازم الأول في ٨ فبراير مرب السنة المذكورة . وفى سنة ١٨٦٤ م نال رتبــة اليوزباشي ثم رتبة الصــاغ في سنة ١٨٦٦ م . وكان في النجيدة التي أرسلتها مصر إلى الدولة في حـــرب الروسيا ســنة ١٨٧٧ م . وفي ١٣ فـــبراير مر. المجيــــدى مرب الدرجة الرابعــــة والمداليــــة في يونيـــــه من هـــنه السنة أيضا . ثم القائمقام في ١٩ ديسمبر سنة ١٨٨٣ م وكان وقتئذ في السودان وقـــد نال وهو فيه أيضا رتبـــة أميرالالاي .. وكان مر\_ الضباط الكبار المعينين في هـذا الاقليم ومن الذين لهم أثر في قتــال رجال الشـــورة المهدية به . وقــــد مكث فيه من أول. أكتوبر سنة ١٨٨٠ م الى آخــــر مارس سنة ١٨٨٣ م وشهد حصار الخرطـــوم مع غوردون باشا وآرسل من قبله لاستعجال النجدة التي جهزلها مصر لانقـــاذه . فقابلها جنوبي المتمة وكان معه ثلاث بواخر لنقل عساكر هذه النجـــدة الى الخرطوم ولكن الخرطوم سقطت فى أيدى الدراويش بعـــد خروجه منها بقليل فتم مقتـــل غوردون وهو بعيد عنه . وقد ظل في خددمة الجيش الي ٣٠ ابريل سنة ١٨٨٥ م حيث أحيــــل على المعاش ونال رتبــــة اللواء . وفي سنة ١٨٩٣ م عــــين أميرا للحج فأدى هذه المأمورية خـــير أداء ثم بتى فى المعاش إلى أن أدركته الوفاة فى ١٢ يوليه سنة ١٩٠٣ م .

وكان رحمه الله جنديا باسلا كريم الطباع والخلق.

#### ٣٦ - خورشيد نصحي افندي

هو جركسى الأصل. تعسلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحربية هنساك. وكانت سنه وقت ذاك خمس عشرة سنة. وكان مقها أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد نصحى الآنف الذكر عند الدكتور فاب Dr. Fappe مدير مدرسة بشارع ماريان. ولا ندرى أبقى هنساك حى أتم مدير مدرسة بشارع ماريان. ولا ندرى أبقى هنساك حى أتم دراسته وعاد إلى مصر والتحق بالوظائف أم لا لاننا لم نجد له أثراً بين موظفى الحكومة.

#### ۳۷ \_ مصطفی نائل افندی

هو جركسى الأصل تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحربية . وقد كانت سنه إذ ذاك أربع عشرة سنة وكان مقيا أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد راسخ الآنف الذكر عند مسيو لوئزكى Mr. Lawitzky مع زميله محمد راسخ الآنف الذكر عند مسيو لوئزكى وبعد تحصيله هذه الاستاذ بمدرسة دوروتنستاد بشارع لويزن . وبعد تحصيله هذه الفنون عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا وقد قال لنا بعضهم إنه كارت من رجال الجيش وإنه وصل فيه إلى رتبة اللواء وان يبته لا بزال بالقاهرة بحى السيدة زينب بشارع المذبح ونحن نروى هذا غير جازمين به .

## ۳۸ ــ حامد أمين افندى (بك) تونى ســـنة ١٩١٦ م

هو مصرى الجنس . تعــــــلم في مدارس مصر ثمم اختير للســـــفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هنــاك . وكانت سـنه وقتئذ خمس عشرة سنة ثم تحول في عهد سعيد باشــــا إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته . وبعـــد تحصيل علومه عاد إلى مصر فالتحق بالجيش المصرى وترقى فيه إلى أن كان في ســــنة ١٨٧٦ م قائمقام بأحـــد ألايات البيادة . وقد شـــهد كل حروب مصر حنى الثورة العرابية وانضم إلى عرابي باشـــا وحارب الجيوش الانكليزية وكانـــ في ذلك الحين برتبة أميراً لاي . ولما أخمدت هذه الثورة أخذ وحبس من الحكومة بجهة أبي كبير مقدارها ثمانون فدانا ولم يعد بعد ذلك الى خدمنها. وبقى مشرفا على أطيانه إلى أن أدركته الوفاة - في أوائل ســـــنة ١٩١٦ م في ضيعته بأبي كبير ودفن هنـــــاك . وكان يعرف من اللغات التركية والفرنسية والالمسانية وقليلا من الرومية والحبشية والجركسية . وعارفوه ينعتونه بالتقوى والشجاعة وجميل الإخلاق ولذلك عاش ومات وهو محبوب محترم .

#### ۲۹ \_ محمد عاطف افندی

هو تركى الأصل. تعلم فى مكاتب مصر ومدارســــها ثم اختير. فى عهد عباس الأول للســــفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هنــاك. وكانت سنه فى ذاك الوقت خمس عشرة سنة وكان مقيا مع زميله حامد أمين السابق عند الدكتور مسيو لانجافل .Mr. Langhvel الاستاذ بمدرسة وردر الملكية ولا ندرى أبقى يتعلم الصيدلة أم تحول عنها إلى الفنون العسكرية كزمياله ثم التحق بخدمة الجيش لاننا لم نقف له على أثر بين موظفى هاذا العهد .

# • ٤ — عبد الله شڪري افندي (بك) نوفي سنة ١٨٩٥م

هو أخو الفريق اسماعيل باشا كامل المترجم له سابقا . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها . ثم اختير للسفر إلى براين لتعلم الطب بها . وكارف عمره وقتئذ أربع عشرة سنة ثم تحول إلى تعلم الفنون الحريبة كما يدل على ذلك تاريخ حياته وقد بتى هناك إلى أن تولى سعيد باشا . وبعد سنتهن أحضره إلى مصر وأدخله مدرسة الخطرية بالقلعة فتخرج منها ودخل فى سلك الجيش المصرى فى الحرس الخديوى وترقى فيه إلى أن وصل إلى رتبة البكباشي فى عهد الخديو اسماعيل واشترك فى الحرب الحبشية بقيادة الأمير حسن باشا مخرج من الجيش وعين ياورا للأمير محمود حمدى نجل الخديو وظل فى خدمت في عن مفتشا لبوليس القاهرة ثم حكداراً لمحافظة السويس . ثم أحيال على المعاش فاستمر فيه إلى أن أدركته الوفاة فى ١٥ نوفير سنة معن معنعو

إحدى وستين سينة . وقد خدم الحكومة تسعاً وعشرين سينة تقريباً وترك من الذرية ابنه محمد كامل شكرى افندى من أعيان القاهرة ومنزله إلى الآن بشرارع الخليج المصرى أمام القنطرة المعروفة باسم كافاريلي وهو يبت مقصود من الفقراء . وقد لخصينا ترجمته هذه عرب نجيله المذكور .

# ۲۶ --- یوسف شهدی افندی (باشا) توفی ســـنة ۱۸۹۹ م

هو جركسى الاصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير السفر إلى برلين فى عهد عباس الاول لتعلم الطب بها . وكانت سنه وقتئذ أربع عشرة سهة وتحول إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته ثم عاد إلى مصر فى عهد سهيد باشا فالتحق بالجيش المصرى وما زال به حتى ثرقى إلى رتبة اليوزباشى سهنة ١٨٦٣ م وفصل منه ثم أعيد إليه فى ٢٧ ديسمبر من هذه السنة . وفى سنة ١٨٦٨ نال رتبة القائمةام وأنعم عليه بنيشان من الرتبة الثالثة من دولة النمسا سهنة ١٨٦٩ م وفى سهنة ١٨٦٥ م كان برتبة اميرالالاى واشترك فى حرب الحبشة حيث كان من ضباط أركان حرب الامير حسن باشا وعقب ههنه الحرب أرسل مع النجدة التي أرسهدى قائد الالاى واشترك للدولة فى حرب الصرب والروسيا وكان يوسف بك شهدى قائد الالاى الثانى فى ههنه الحرب العرب العرب العسكرية فى هذه الحرب النانى فى ههنه الحرب العسكرية فائعم الحديو اسماعيل على قوادها وضباطها بمختلف الرتب العسكرية

خال المترجم له رتبة اللواء فى ديسمبر سنة ١٨٧٦ م وأحسن اليه بالنيشان العثمانى من الدرجة الثالثة والمدالية فى سنة ١٨٧٨ وفى بدء مقاومة العرابيين للانكليز كان بكفر الزيات لتموين الجيش المصرى ثم أفلت من أيدى العرابيين وانضم إلى أشياع الخديو توفيق.

وفى ٢١ ديسمبر سنة ١٨٨١ م عين مهمندارا الأمير هنرى حفيد المبراطور ألمانيا مدة سياحته بالقطر المصرى لمعرفته اللغة الألمانية ولياقته وقد لازمه فى هذه السياحة الى ٢٤ فبراير سنة ١٨٨٧ م وف ٢٨ سبتمبر سنة ١٨٨٧ م عين بنظارة الداخلية عضواً بلجنة تحقيق مسئوليات العصاة وظل فهما إلى ٢٠ ديسمبر من همذه السنة ثم أعيد بعد انهائها إلى نظارة الحربية . ولما ألغى الجيش المصرى وصدر الأمر بتأليف جيش جديد أرسلت الحربية المترجم له إلى المديريات لجع الجنود الجدد وبعد تمام تأليفه جعل قائد اللواء الثانى من هذا الجيش. وفى أوائل سنة ١٨٨٥ م جعل مفتشا عاماً للقرعة وأنعم عليه برتبة الفريق .

وفى يوليه ســـنة ١٨٨٦ م انتدب من قبل الخديو لمفاوضة مشايخ الحدود بحلفا وحملهم على مسالمة الحكومة المصرية والانقياد لها وإعادة فتح طرق التجــارة مع السودان، فقام بهــنده المهمة وقدم تقربراً أشار فيــه بامكان إرجاع سبل التجارة مع السودان وكان قد قدم الكولونيــل جردف الانكليزى تقريراً في هذا الشأن مخالفا لتقريره فأحيل يوسف شهدى باشا على المعاش لمخالفة تقريره رغبات الانكليز.

ثم عين مديراً للدقهلية في ٢٩ مايو سنة ١٨٨٧ م. وفي ٢٨ يونيه مر. هذه السينة عبن محافظاً للقاهرة وظل في هيذا المنصب إلى. ٣ نوفير سينة ١٨٩٠ م. ثم عين سر ياور خديوى في ٤ منيه إلى ١٢ مايو سنة ١٨٩١ م. وفي ١٤ منه أمر الحديو مصطفى فهمى باشا بتأليف نظارة تحت رياسته فكان المارجم له ناظرا فيها للحرية والبحرية والبحرية وفي ١٩ يناير سينة ١٨٩٣ م أمر الحديو عباس حلى الثاني رياض باشا بتأليف وزارة تحت رياسته فكان يوسف شهدى باشيا ناظراً فيها للحرية والبحرية أيضاً. وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت ناظراً فيها للحرية والبحرية أيضاً. وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت أن توفاه الله في وليه سينة ١٨٩٩ م.

والمترجم له هو آخر من عثرنا علبهم من تلاميذ البعثات في عهد عباس باشا الآول وهم واحد وأربعون كالمبين في الجدول الآتي :\_

# تلاميذ البعثات في عهد عباس الاول

عددها	الجهسة	تاریخ إرسـالها	البعثــة
10	النمسيا	۱۲ یونیه سنة ۱۸٤۹ م	البعثـــة الأولى
4	انجــــــلنرا	۲۰ ینــایر سنة ۱۸۵۰ م	البعشة الثانية
<b>"</b>	فرنســـا	۸ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ ًم	البشة الثالثة
. 0	إيطاليــــا	۳۱ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م	البعثـــة الرابعة
<b>!</b>	النمسيا	أوائل سنة ١٨٥١ م	البعثـــة الخامسة
4	ألمانيك	اوائلسنة ١٨٥٤م أو أواخرسنة ١٨٥٣م	البعثة السادسة
٤١	[		الجسلة

## وهاك جدولا آخر بعددهم حسب الأقوال المختلفة وبالنفقة عليهم :-

اخص الواحد	النفقة علبهم	جملة المرسلين	
جنیه ۲۷۲۷ استالیا ۱۷۲۷ میلا	14+ 14974 19740	٤٨ ١٩	على قول السيد عبد الله ندېم ، جورجى بك زيدان وتبعه فيه امين سامي باشــــا وغيره
غير معلوم	غيرمعلوم	<b>\$</b> \	وتبعه فیه امین سامی باشـــــا وغیره ( علی حسب ما و جدناه

البعثات في عهد سعيد باشا

# البعثات في عهد سعيد باشا

أكثر المؤرخيين لم يذكر أبعث سعيد بعثات إلى أوربا أم لا وسكت عرب هذه المسألة سكوتاً تاماً . ومن هؤلاء اسماعيل سرهنك باشيا صاحب كتاب (حقائق الأخبار) . ونص بعضهم على أنه لم يرسل بعثات إلى أوربا بتاتاً . ومن هيؤلاء السيد عبد الله نديم . فقدد قال في مجلته (الاستاذ) ص ٧٣٧ بتاريخ عارس سنة ١٨٩٣ م ما نصه :-

أما مدة المرحوم سعيد باشا فلم برسل فيها أحد . اه وذكر آخرون أنه أرسل عدد كذا من التلميذ إلى أوربا . ولكنهم وقعدوا فى الخطأ فى عدد من أرسلهم . ومن هـــؤلاء جورجى بك زيدان حيث قال فى مجلته ( الهـــلال ) ص ٢١٩ من السنة الخامسة عشرة بتاريخ أول ينابر سنة ١٩٠٧ :..

أرســـل سعيد باشا ١٤ تلميــــذآ إلى أوربا من سنة ١٨٥٤ إلى سنة ١٨٦٢ وأنفق عليهم ٣٩٠٨٣ جنيها . اه

تولى المرحـــوم سعيد باشــا فى ٢٠ شــــوال سنة ١٢٧٠ هـ ( ١٦ يوليـــه سنة ١٨٥٤ م ) وفى مدة ولايتــــه أرسل إلى أوربا

١٤ طالباً أنفق عليهم بها ٦٩٠٨٣ جنيها . ا ه

وكما تبع أمين ساى باشا جـــورجى بك زيدان فى هـــذا القول فقــد تبعهما من كتبوا بعدهما الى يومنا هـــذا . والحقيقة تخالف ما ذهب إليه هؤلاء وهؤلاء جميعاً .

فسعيد باشا أرســـل بعشـــات إلى أوربا لا كما قال السيد عبد الله نديم إنه لم يرسل في مدته أحد .

وكان عـــدد من أرسلهم إلبها بزيد على الأربعــة عشر كثيراً لا كما قال جـــورجى بك زيدان انهم أربعة عشر وتبعــه في هذا القول غيره.

وقد أجمع الذير كتبوا عن سعيد باشا أن أباه ( محمد على باشا ) عنى بتثقيفه وتربيته وتعليمه عنداية خاصة حتى كار من أعظم بنيه ثقافة وتعلما . ومن هنا آخدنوه مؤاخذة شديدة على ابطال الرسدالة المصرية إلى أوربا على رأى بعضهم أو تقليدل عدما على رأى البعض الآخر كما آخذوه مآخد أخرى على أمور من هذا القبيل لسنا بصدد النكلم فيها الآن .

وسترى بعد ذكر من أرسلهم سعيد باشا إلى أوربا أن مؤاخذته من هدذه النباحية كانت فى غدير محلها خصوصاً إذا عرفت أن بعض تلاميذ بعثات محمد على وأكثر تلاميذ بعثات عمد معيد ومن

الأولين سعيد نصر وبترو وحسن هاشم وعبد العزيز الهدراوى. أما الثدانون فبالرجوع إلى تراجم تلاميذ بعثدات عباس تعرف أن جلهم بتى يتعلم فى عهد سعيد .

والمصادر التي اعتمدنا عليها في ذكر بعثاته أربعة :\_

١ -- محفوظات القسم الافرنجي بدار المحفوظات المصرية بالقلعة .

٢ — دفاتر هذه الدار العربية الخاصة بتلاميذ البعثات.

٣ -- الرواية الموثوق بها من ذرية بعــض هؤلاء المبعوثين وغيرهم .

٤ - كتب الـنراجم الموثوق بهــــا والني كتبت في حيـــاة
 بعض هؤلاء المبعوثين أو حياة ذويهم ووقعت تحت سمعهم وبصرهم .

وأوراق المصدر الأول ترجمت أو تسرجم المهم منها إلى اللغة العربية وهى خاصسة بما انفق على هؤلاء التسلاميذ ولكنها فى نظرنا لاتدل على جميع ما أنفق عليهم .

ويفهم من هـنه الأوراق أن الأمـوال التي انفقت عليهم كانت تؤخذ من بيوت مالية بفرنسا وغـيرها وكانت هذه البيوت ترجع بها على الحكومة المصرية . ومن أصحاب هـنه المصارف الذبن ذكروا فى هـنه الأوراق الخواجـه رولو والخواجه دنستاسى واخـوان بسنريه وبولينو بك بفرنسا . والخواجات ولهـايم وشركاؤه بويانه .

ويفهم منها أيضاً أن سليم بك (۱) الذى خلف اسطفان بك في إدارة شوون هؤلاء التلاميذ كان لايزال قائما بمأموريته في إدارة شوونهم إلى أواخر سنة ١٨٦٧ م . وكان مرتب الشهرى أولا ٢٧٠٠ قسرش ثم ٥٠٠٠ قرش ثم ٢٧٠٠ قسرش . وكان يعاونه في القيام بوظيفته هناك فرنسي يدعى مسيو جول لومرسيه كان في بدء أمره كاتب حسابات البعثات ثم رقى إلى وكيل الرسالة المصرية . ثم أصبح يطلق عليه في هذه الأوراق لقب ناظر الرسالة . وكان مرتب الشهرى ٨٣٣ فرنكا و ٤٠ سنتيا وكان يعاونهما فرنسي يدعى مسيو ماتنيه ويطلق عليه لقب ملاحظ شؤون الرسالة المصرية كان يتقاضى مرتبا زيد حنى بلمغ في نوفبر سنة ١٨٦٦ م ٢٠٠٠ فرنك في السنة . ثم خلف سلم بك من اكتوبر سنة ١٨٦٦ م مسيو تبير بمرتب شهرى قسده به ٧٥٠ قرشا عندما قل عدد التلاميذ بفرنسا .

<sup>(1) -</sup> كان سليم بك قبل أن يتولى إدارة البعثات بفرنسا ناظرا للهمات العسكرية بمصر. ولما خلفه مسيو تيبر فى إدارة شؤون البعثات بتى بفرنسا ناظرا للمشتريات العسكرية . وكان يعرف باسم سليم بك الفرنساوى لكثرة إقامته بفرنسا . وقد سبق الكلام عليه فى هذا الكتاب بالصفحة ١٧٤ .

الشهرى ابتداء من ٢١ مارس سنة ١٨٦٢ م الى ١٤ ابريل من هسنه السنة ٥٠٠٠ قرش ابتسداء من ١٥ ابريل السنة ٥٠٠٠ قرش ابتسداء من ١٥ ابريل المذكور . ثم خلفه مسيو أوفييرفاير بالنمسا بمرتب قسدره ٧٥٠ قرشاً عنسد ما قل عسد التلاميذ بها . كما كان فى برلسين رئيس آخر لتلاميذها يدعى مسيو هاوينج وقد ذكرناه فى بعثات عباس الأول.

وبقى مسيو آدم فرانسوا جومار بك رئيسا لمجلس دراسة جميع هؤلاء التلاميذ من يوليه ســـنة ١٨٢٦ م الى أن أدركته الوفاة فى ٢٣ سبتمبر سنة ١٨٦٢ م . ولم يقبل من الجزاء على هذه الحدمة الجليلة الني استمرت ستا وثلاثين سنة غير علبة تبغ من الذهب أهداها اليه محمد على باشا ثم لقب بك م

وقد وجدنا فى هذا المصدر واحداً وعشرين تلميــــذاً من بينهم اثنا عشر من أبناء الاجانب الذين كانوا من رجال حكومة سعيد باشـــا أو من المقربين إليه . وهاك أساءهم جميعاً كما وردت بهذا المصدر :ــ

Sotirios Yaxis	۱ ـ سو تيريوس ياكسيس . حكيم
Eugéne Mori	۲ ـ أوــين مورى . تلميذ حربی
Margosoff	٣ ـ مرجوزوف الكبير . حكيم
3	<ul> <li>ع مرجوزوف الصغير . تلميذ مهندس</li> </ul>
Figgary	ه ـ فیجـــری (۱)

<sup>(</sup>۱) هكذا ذكر اسمه فى اوراق هذا القسم . وقد اخسرنا اسطفان افندى. أحد أعيان الارمن القاطنين بمصر أن اسمه الحقيق تيتو فيجرى . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم ،

Sumarippa	٣ _ سوماريبـــا . حکيم
André Dispand	۷ _ اندریه دیسبان
Hermanovich	۸ _ هیرمانوفتش
Ch. Cuny	ہ ۔ شارل کینی
ميكانيكيون	۱۰ و ۱۱ و ۱۲ ـ اخوان (۱) بوبا . مهندسون
	۱۳ - احمد بك (۲)
	ع ۱ _ نیراوی افندی (۳) تلمیذ حــــربی
	۱۵ - احــد شکری افندی
	۱۹ ـ ابراهیم توفیق افندی
	١٧ ـ رأفت بك (١)
	<ul><li>۱۸ – راتب افنـــدی (۰)</li></ul>
1	۱۹ ـ واصـــف افنـــدی
(7)	. ۲ ـ احـــد افندی
	۲۱ _ حاف_ظ افندی

(١) \_ هذه الكلمة لا تصدق على أقل من اثنين والمرجح أنهم ثلاثة لأن بعض النصوص الواردة عنهم في محفوظات القسم الافرنجي بالدفائر تدل على هذا وقد اعتبرناهم كذلك في العدد .

(٢) ـ المعلومات الني وردت عنه بهذه الأوراق تجعلنا نرجح أن المقصود به احد راشد حسنى باشاخصوصا إذا عرفنا أن المذكور كان من الذبن بعث بهم إلى فرنسا في عهد سعيد باشا قطعا . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم .

(٣) - هو يوسف باشا النبراوى ابن ابراهيم بك النبراوى طبيب محمد على باشا . (٤) - هو ابراهيم بك رأفت بن المرحوم ابراهيم بكرآفت الكبير وكيل ديوان المدارس في عمد محمد على.

(٥) - هو محمد راتب باشا السردار المشهور.

(٦) ـ هؤلاء هم على الـترتيب ـ واصف افندى عـزمى ، واحمد افندى حمـدى ، وحافظ افندى حسنين ، وسنذكرهم بعد بهذه الأسماء .

وهاك بعض التعريف بالأجانب منهم وتراجم الآخرين :ــ

### ۱ ــ سوتیریوس یا کسیس

ذكر في أوراق هــــذا القسم كثيرا باسم سوتيريوس ياكسيس وقليـــلا باسم ســـوتير ، اختـــير للسفـــر إلى فرنســـا في أول يوليـه سنة ١٨٥٥ م لتعـــلم الطب بها ، وقد سافـر مر.. الاسكندرية إلى مرسيليا بالدرجـــة الثانية وأنفق على سفره هـــذا مبلغ ٣٠ مرمي وكان ينفق عليه أثنـــاء تعلمه بفرنسا ٢٠٠ فرنك شهريا في التعليم وغــــيره ، وبق ينفق عليه هـــذا المبلغ إلى آخر يوليه سنة ١٨٦١ م ،

وقوائم الانفاق عليه في كل شهر ترجمت في أوراق هذا القسم بما يأتي :

ترجمــة قائمة واردة من محل الخواجات بســنريه الاخوان عرب المدفوع إلى التلميـــذ سوتيريوس ياكسيس عن جميــع مصاريفــه في شهر كذا بأمر وعلى ذمة سعادة الجناب الخديو ويان ذلك:

س ف

٧ ـــ أوجين موري (بك)

اختـــير للسفر إلى فرنسا لتعــــلم الفنون الحـــربية بها فى

وبعـــد عودته عـــين بأركان حـــرب الجيش المصرى ونال فى سنة ١٨٧٣ م رتبة القائمقام.

وجاء عنـه فى عـــدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٣ بتـــاريخ ١٨ نوفمبر سنة ١٨٧٧ م :

وجهت رتبـــة أميرالآلاى إلى حضرة عـــزتلو مورى بك أحـــد ضباط أركان الحرب بمعية حضرة دولتلو حسين كامـــل باشا ( السلطان حسين كامل ) . اه

وجاء عنه بالعدد رقم ٧٦٢ بتاريخ ٢٦ مايو سنة ١٨٧٨ م :-

أحسن بالنيشار المجيدى من العرجة الثالثة والمدالية على عزتلو مورى بك أمير ألاى أركان حرب . ا ه

وجاء عنه بالعدد رقم ۸۰۸ بتاریخ ۲۷ ابریل سنة ۱۸۷۹ م :الحـــــق کل من جنــــاب سعادتلو بوردی باشا وعــــزتلو
موری بك بمصلحة التاریع النی تحت إدارة جناب سعادتلو استون باشا. ا ه

وقدد أخبرنا بعضهم أنه خال مسيو موسدو من الموظفين المعدروفين بمصلحة البريد سابقا وخال أخيه الدكتور موسو طبيب الأنف المعدروف بالقاهرة والذى توفى منذ أمد غير بعيد وكانت عيادته بجوار فندق شبرد.

ولمورى بك هذا أبحاث كثيرة نشرت في جريدة أركان الحسرب التي كانت تصدرها الحكومة المصرية في عهد الخديو اسهاعيل وكانت تطبع أولا بمطبعة وادى النيال ثم طبعت بمطبعة عاصة بها بديوان الجهادية كانت تدعى مطبعة عموم أركان حرب. وكان يصحح هذه الجريدة المرحوم الاستاذ الشيخ حسن الطويل العالم الازهرى المشهور ويعرب مباحها المنقولة عن الفرنسية محمد افندى مختار أحمد ضباط أركان الحرب (اللواء محمد عختار باشا صاحب حتاب التوفيقات الالهامية). كما كان ناظر تحمديرها مورى بك المترجم له. وكانت لهذه الجدريدة أهمية كبيرة لدى ضباط الجيش المصرى في ذلك الحين لانها كانت تحتدوى على أهم المعارف والمستحدثات الحدرية.

والمسترجم له هسو زوج بنت دور بك مفتسش المدارس الأميرية المشهور في عهد الخديو اسماعيل.

#### ٣ و ٤ ــ مرجوزوف الكبير ومرجوزوف الصغير

هما ابنا اخت نوبار باشا الوزير المعروف . اختـــيرا للسفر إلى فرنسا فى سنـــة ١٨٥٥ م . وكان يتعـــلم بها أولها الطب والثانى الفنون الهندسية . وقد عادا منها فى سنة ١٨٦١م وعين ثانيها فى وظائف الحكومة المصرية وكان من موظنى نظارة الاشغال العمومية .

ولا شك أن لكل منها اسمــا خاصا غير لقب مرجوزوف الذي هو لقب أسرتهما الني يقال إنه لابزال لها ذرية بالقاهرة.

وقد كانت عودة مرجوزوف الكبير الطبيب قبل أخيه المهندس وكان يرافقه فى إهسنده العودة الني كانت فى سنة ١٨٦١ م يبترو افندى الطبيب الذى سبقت ترجمته بالصفحة ٣٢٨ من هسذا الكتاب وقد جاء عن النفقة على سفرهما هسذا الحساب.

وبيـــانه :

س ف

١٠١٣ أجرة محلين بالدرجة الأولى من مرسيليا الى اسكندرية .

٣٥ ه ٣٩٥ حشاب اللوقندة مدة ١١ يوما ومصاريف إقامة بالمدينة .

ه ۹۵ مریة عن صندوق کتب وارد مر باریز لزوم

<sup>1 £</sup> V 0 A .

٧٧ عموله المــاية خمســــــة

<sup>1084 00</sup> 

۳۰ ه ۹۹۵ عنها بالقروش

#### ه ــ تيتو فيجـــرى

هو ابن الدكتور أنطوان بك فيجرى من زمــــلاء كلوت بك وعضو مجلس المشورة الطبية في عهد محمـــد على . أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية هناك ( الحقوق ) . وبعـــد أن أتم تعلمه أخذ إذنا في البقاء بياريس مدة على نفقة والده من نوفمبر سنة ١٨٦١ م . وقد بتى هناك مدة يسيرة ثم عاد إلى مصر .

ولما أنشئت المحاكم المختلطة كان من مشاهير المحامين بها وكان لايزال مكتبه مشهورا بمصر للمتقاضين أمام المحاكم المختلطة الى ما بعد سنة ١٨٨٢ م . ثم سافر الى ايطاليا وتوفى بهاحسوالى سنة ١٩٠٠ م .

وقد استقینا معظم هـنه المعلومات من اسطفان افندی أحد أعیان الارمن المسـتوطنین بمصر وهو الذی أخبرنا بأن اسم المترجم له تیتو فیجری .

#### ٣ـــسوماريبا

أرسل إلى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعلم الطب بهـا . ولمـا أتم علومه عاد إلى مصر فى نوفبر سنة ١٨٦١م .

وبعد أن زاول مهنته فى مصر مدة كان وكيـلا لدائرة المغفور لها حضرة صاحبة السمو الاميرة أنجى هانم حرم سمو والى مصر سعيد باشا الى سنة ١٨٩٠م وقد عاش بعد ذلك الى أن توفى فى سنة لم نعلمها.

#### $\gamma$ — liec up cumili

لم يذكر في أوراق هذا القسم العلم الذي كان يتعلمه بأوربا . وقد مسافر الى فرنسا في سسنة ١٨٥٥ م . وبعد اتمام علومه عاد الى مصر في نوفبر سسنة ١٨٦١ م .

وبما جاء عنه في أوراق القسم الافرنجي متعلقًا بالنفقة علمه ما يأتى :-

ترجمة القائمة الواردة من محل الخواجات بستريه الاخوان في ٦ اكتوبر سنة ١٨٦٠ عن المدفوع في مصاريف إقامة التلبيد اندريه ديسبان بمرسيليا ومصاريف سفره من مرسيليا الى باريز . جميعه بأمر وعلى ذمة سعادة جناب داورى .

وبيــانه :

س ف مصاریف سفره من مرسیلیا الی باریز .

٥٥ ٢٣ مصاريف جيب مدة الطريق ومصاريف نُعريه .

14. ..

#### ۸ ــ هیر مانوفتش

لم ينص فى أوراق هـذا القسم على ماكان يتعلمه بأوربا . وقد أرسل الى فرنسا فى سنة ١٨٦٠ م . ولم يعرف تاريخ عودته .

وقد ورد بين أوراق القسم الافرنجى قائمة نفقة عليـــه وعلى شارل كنى واحمد افندى حمدى وحافظ افندى حســـنين الآتى ذكرهم بعد هذا نصها :-

في ٢٢ اغسطس سينة ١٨٦١ بالمنصرف في إقامة بمرسيليا والسفر الى باريز عـلى أربعة تلامـذة هيرمانوفتش . وشارل كيني . واحمــــد . وحافظ . وذلك بأمر وعلى ذمة سعادة جناب داورى .

#### وبيانه:

المنصرف على التلميذين هيرمانوفتش وشارل كيني

١٩٣ أجرة محلين بالدرجة الاولى فى السكة الحديد.

٥٠ ٨٥ مصاريف إقامة باللوقندة.

٣٢ مصاريف اقامة بمرسيليا وليون ومصاريف متنوعة ـ ٧o

#### 440 10

#### 

١٩٨ أجرة محلين بالدرجة الأولى في السكة الحديد.

٦٩ مصاريف اقامة باللوقنده. ۸٠

٣٦ مصاريف اقامة بمرسيليا ومصاريف متنوعة . 80

> 498 70

ثمن أربعة أكياس لزوم الدراهم للأربع تلامذة . 17

۵۰ ۲ مصاریف قص الشعر .
 ۰۰ مصاریف جیب .

448 7-9 4.

#### مارل کینی

#### ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ – اخوان بوبا

لم ينص فى أوراق هذا القسم على عدد الاشخاص المراد من كلمة . اخوان ، . ويظهــــر من المعلومات الواردة عنهم بهـــنه الأوراق أنهم ثلاثة .

وقد ســافروا الى فرنسا لتعلم الهندســة الميكانيكية بهـــا ولم يذكر فى هذا المصدر تاريخ سفرهم ولا تاريخ عودهم .

وبين أوراق هذا القسم إفادة من مسيو لاركنج الى سعـادة عاظر المـالية بتاريخ ٢٢ أبريل سنة ١٨٦٤ م هـــذا نصها:

إن سعادة جناب نائب الملك أمرنى أن أبلغكم عن زيادة مرتب المحوان بوبا التلامذة الميكانيكيين وابلاغه مئتين ليره لكل واحد منهم في السنة . وهذه الزيادة تبتدىء من شهر يوليو القابل . اه

#### ۱۳ \_ احمد راشد حسنی بك ( باشا ) سنة ۱۸۳۶ — ۱۹۰۰ م

هو جركسي الأصل ولد بالقوقاز حوالي سنة ١٨٣٤ م ثم جاء مصر سنة ١٨٤٩ م وعمره خمس عشرة سنة ودخل مدرسة المفروزة. سنة ١٨٥٣ م واختير منها للسفر الى فرنسا فى أواخر سنة ١٨٥٤ م لتعلم الفنون الحربية بمدرسة متز العسكرية . ولما أتم علومه عاد الى مصر في سنة ١٨٥٦ م ورقى الى رتبة الملازم الأول والتحق بالجيش المصرى وصار يتنقل بالاورط السعيدية وأورط البيادة ثم نال رتبة اميرالالاى. وفى سنة ١٨٦٢ م عين مع عبد الله باشا الأرنؤوطي بتفتيش الوجمه القبلي . ثم سـافر الى السودان وعين فى سـنة ١٨٦٣م على ٤ جى بياده بالتاكه . ثم على ١ جي بياده بالخرطوم . ثم على ٧ جي بياده . وفى ٣ يونيه ســـنة ١٨٦٣ م أنعم عليه بالنيشـــان المجيدي الرابع . على نزل العساكر السودانية في مديرية بربرة ، وفي ٧ ديسمبر. سينة ١٨٦٥ م عين على ٧ جي ألاى بياده الذي سيافر الى. كريت مساعدة للدولة العليه لاخماد الثورة التي قامت بههده الجزيرة . وأنعم عليه في ١٩ اكتوبر سهنة ١٨٦٦ م بالنيشان المجيدي الشالث . ونال وهو في هـنه الحرب رتبـة اللواء ســـنة ١٨٦٧ م لبسالته وانتصـــاره على الثوار . وانعم عليــــه

في ٢٨ اغسطس من السسنة المذكورة بالوسام العستماني الشاك. ثم حضر من كريت الى مصر لواء على ٣ و ٧ و ١١ جى بياده . وفي ٢٨ اكتوبر سسنة ١٨٦٧ م نال رتبة الفريق على ألايات الغارديا ونال مداليسة حرب كريت سسنة ١٨٦٨ م ووسسام قوماندور أروليد بولد من ملك النمسا في ٢٦ نوفمبر سنة ١٨٦٩ م بمناسسبة الاحتفال بفتح قنساة السويس وأنعم عليه بالوسام الجيسدى الثاني في ١٩ ديسمبر من هذه السسنة . وفي سسنة ١٨٧٤ م انتقل الى وكارب مع هسذا فريقا لآلايات الغارديا .

ولما ظهرت الثورة بشبه جزيرة البلقان وطلبت الدولة العلية المساعدة من مصر أصحدر الحديو اسماعيل أمره الى نجمله الأمير حسين باشا ناظر الجهادية والبحرية باعداد نجمدة مصرية فأعمدها وجعلها تحت قيمادة الفريق راشد حسنى باشا المترجم له ، وقمد أقلعت همذه القوة على البواخر المصرية في ١١ يوليه سنة ١٨٧٦ م ووصلت الى الآسمانة وسافرت الى حمدود الصرب واشتبكت مع الصربيين في القتمال وأحرزت النصر الباهر عليهم ثم عادت إلى دار الخمدلاقة . وفي أثناء ذلك تدخلت روسيا في همذه الحرب وانقطعت العملاقات السياسية بينها وبين الدولة العليمة وأعلنت الحرب بينهما في ٢٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م . فظلبت الدولة نجمدة أخمرى فأمر الخديو اسماعيل باعداد جيش عظيم عهد بقيادته الى

ثالث أنجاله المرحسوم الأمير حسن باشا وكانت النجسدة المصرية الأولى سلفرت الى وارنه تحت قيادة الفريق راشسد حسنى باشا فلحق بها جيش الأمير حسن باشا وانضم اليها وزحفت القوات المصرية كلها الى خطوط الروس وقامت بنصيبها فى قتالهم مع الجيوش العثمانية خير قيام . وقد أبدى المترجم له فى هذه الحرب من ضروب الشجاعة والاقدام ما جعل الحديو اسماعيل بخصه بالشاء والمدح .

وجاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٧ بتاريخ ٢٦ مايو ستة ١٨٧٨ م مانصه :\_

أحسن بالنيشـــان العثمانى من الدرجـــة الشانية والمدالية الى حضرة سعادتلو راشد حسنى باشا فريق الغارديا . اه

ولما تولى الحديو توفيق جعله سرياوراً له . وفي سنة ١٨٨٠ عينه رئيساً للمجلس الحسري الذي تألف لتحقيق الشكوى الني رفعها كثيرون مر. ضباط البحسرية ضد قاسم باشا وكيلها . ثم عينه عضواً في القومسيون العسكري الذي تألف سنة ١٨٨١ ملنظر فيما يلزم ادخاله من التعديلات والنظم والقوانين على الجيش المصرى . وكان ذلك ابان الثورة العرابية ارضاء للحزب العسكري الذي كان يثق بالمترجم له أتم الثقة رغم جنسيته الجركسية ولذلك ارتضاه ليكون رئيس المجلس العسكري الذي ألف لمحاكمة الضباط الجراكسة الذين كانوا يناوئون العرابيين أشد المناوأة . فصدر حكمه علمهم جميعاً بالذي الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحكم بنفيهم بالذي الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحكم بنفيهم بالذي الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحكم بنفيهم بالذي الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحكم بنفيهم

إلى الشام . ولما جد الجد ورأى الوطن مهددا بالغزو دفعه حبه للذود عن البلاد الى الانضام الى العسرايين فى محاربة الانكليز. وقد كان فى هذه الحسرب قومندان خط الشرق وأبلى فيها البلاء الحسن وأصيب برصاصة فى قدمه فى واقعسة القصاصين . وبعسد انهزام العرايين ألق القبض عليه وأودع السجن .

وكان رحمــه الله من رجال الحرب المعدودين الذبن تفتخر بهم البـــلاد مخلصا لمصر أشد اخلاص صريحا فى أقـــواله عظيما فى صفاته وخلاله . وكانت وفاته فى ١١ يونيه سنة ١٩٠٥م .

وقـــد أعقب من الذرية ولده احمـــد بك احسان مر. أمناء الحضرة الملكية الآن وعنه لخصنا معظم هذه الترجمة .

#### ١٤ - يوسف النبراوي افندي (باشا)

هــو ابن المرحوم ابراهم بك النــبراوى من زوجتــه الفرنسية . تعــلم فى مدارس مصر ثم اختــير السفر الى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعــلم الفنون الحربية بها . وكان يأخــن مرتبــا شهرياً قدره ٤٥٠ فرنــكا و ٢٠ سنتيا . وبمــا ورد فى باب النفقــة عليه مبلغ ٢٠٤٠ فرنــكا و ٢٠ سنتيا ثمن جواد لركوبه وهو ضابط بفرنسا . وقــد ظل هناك مدة حــنى أتقن علومه علما وعملا وعاد الى مصر فى أغسطس سنــة ١٨٦١ م .

وقـــد جاء بأوراق القسم الافرنجى عن نفقــات سفره في عودته الى مصر مايأتي :

ترجمــة قائمة واردة من محــل الخواجات بَسنريه الاخوان في سفر التلبيــذ في ٢٢ اغسطس سنــة ١٨٦١ عن المنصرف في سفر التلبيــذ نــبراوى الى مرسيليا ومنها الى اسكندرية . وذلك بأمــر وعلى ذمة جنــاب داورى :

#### وبيــانه :

س ف

من أجرة محل درجة أولى إلى اسكندرية .

١١ أجرة مشاوير داخـــل البلدة (مرسيليـا).

ولما عاد الى مصرعين ضابطا بالجيش . ولكن لم يكد يلبث به طويل حتى أنف الحسال فعاد الى فرنسا وتوطن بها ونزوج فيها من سيدة فرنسية ولدت له بنتا تزوجت من ابن خليل بك النبراوى عمها .

ومن الأمور الهـامة الى أسندت إليه وهو بأوربا وكان عليه تعـويل كبير فيها السعى لدى الدول فى إنجاز مشروع المحاكم المختلطة إذ كان عضدا لنـوبار باشا فى مساعيـه التى كللت بالنجاح لاقرار الدول على انشائها بمصر .

ولما انشئت المحاكم الأهلية كان فخرى باشا صديق المنرجم له أثناء الدراسة بفرنسا ناظرا للحقالية بمصر فكلفه بانتخاب جماعة

من القضاء ليتولوا مناصب القضاء بها من جنسيات غير الجنسية الفرنسية لأن الانكلسيز كانوا غير راضين عنها . ثم دعاه إلى مصر وعينه رئيسا للمحكمة المختلطة (١) بها . فبق في هذا المنصب حنى أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة في سنة لم نعلها .

وكان رحمـــــه الله على جانب عظيم من دماثة الاخلاق . والتضلع من العلوم إلا أن الامة لم تنتفع بمعلوماته الحربية .

وقد استقينا أكثر هذه المعلومات من الكاتبة الفاضلة سيزا نبراوى قريبة المنرجم له ومحررة المجلة المصرية الى يصدرها الاتحاد النسوى بمصر باللغة الفرنسية.

### ۱۵ ـــ أحمد شكرى اقندى ( باشا ) توفى سنة ۱۸۹۵ م

هو من أهل بلدة الغريب التابعة لمركز زقى . تعلم فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة القلعة وتلق فيها عـــلم الادارة الملكية (الحقـــوق) . ثم انتخب للسفر إلى فرنسا فى عهـــد سعيد باشا . ولما أتم عـــلومه عاد إلى مصر فى نوفـــبر سنة ١٨٦١ م كا ورد النص بذلك فى أوراق القسم الأفرنجى ويقول أهـــله إن عودته كانت فى سنة ١٨٦٥ م وقد التحق بخدمة الحكومة وتنقـــل فى وظائفها فى سنة ١٨٦٥ م وقد التحق بخدمة الحكومة وتنقـــل فى وظائفها فى كان سكرتيرا لمصلحة شبارسات ثم وكيـــل محافظة اسكندربة

<sup>.(</sup>١) بحثنا عنه في الكتاب الذهبي للمحاكم المختلطة فلم نجد له فيه ذكراً لا بين قضاتها ولا بين رؤسائها .

في اغسطس سنة ١٨٧٩ م ومنح الرتبة الثانيسة . ثم وكيل جمرك الاسكندرية . ثم محافظ عوم القنال . ومن الوظائف التي تقسلها أيضا وظيفة مدير إدارة عموم السودان وملحقاته أيام الشورة المسيدبة . ثم تنقسل في الوظائف إلى أن كان وكيل الدائرة السنية أيام رباسة أحمد باشا فريد لها . ثم نقسل إلى المديريات فكان مديرا للمنوفية ثم مديرا الاسيوط ثم وكيلا للداخلية ثم ما عاد وكيلا للداخلية وأحيسل عقب ذلك ثم عافظا للقاهرة . ثم عاد وكيلا للداخلية وأحيسل عقب ذلك ثم أدركته الوفاة سنة ١٨٩٥ م بالاسكندرية بمحرم بك عن ثم أدركته الوفاة سنة ١٨٩٥ م بالاسكندرية بمحرم بك عن شكرى القساضي بالحسام المختلطة سابقا والمسرحوم ابراهيم شكرى القساضي بالحساكم المختلطة سسابقا والمسرحوم ابراهيم عزت بك شكرى القساضي بالحساكم المختلطة سابقا والمسرحوم ابراهيم عزت بك شكرى الذي كان قائماً بأعسال السفارة المصرية بيخارست ودولة اسماعيل صدق باشا .

وكان رحمه الله نزيها مستقبها مقبلا على عمله بهمة ونشاط .

وقد لخصنا معظم هذه النرجمة عن نجله محمد نجيب بك شكرى. وأخسبرنا المرحوم عزت بك شكرى نجله الثانى بأن وفاة والده كانت في يوليه سنة ١٨٩٥ م. وشكرى باشا المترجم له هو ابن أخى محمد باشا سيد أحمد والد أمين باشا سيد احمد .

### ۱۶ - ابراهیم توفیق افندی (باشا) توفی سے نة ۱۹۱۷ م

هو ابراهيم باشا توفيق المشهور بالترجمان . لأن والده محمد ابراهيم افندى الترجمان كان ترجمانا لسعيد باشا . تعلم فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى فرنسا فى سنة لم ينص عنها فى أوراق القسم الافرنجى . والمرجح أنه سافر الهسا مع أوچين مورى فى سنة ١٨٥٥ م . وكان يعود الى أهله بمصر فى العطلة المدرسية . وفى أول نوفمبر سنة ١٨٦١ م أتم علومه وعاد الى مصر نهائيا كا نص على ذلك بأوراق هدذا القسم والتحسق بالجيش ثم كان من ياوران الحديو اسماعيل .

وقـــد ورد عنه فی دفار به أسمـاء من ترقـــوا من موظنی الحکومة المصریة ما نصه :ـ

ابراهيم توفيق بك أحـــد ياوران المعية ترقى الى رتبــة البكباشى فى ١٧ شوال سنة ١٢٨٤ ه ( ١١ فبراير سنه ١٨٦٨ م). اه وورد عنه بهذا الدفـــتر بتاريخ أوائل سنة ١٨٦٩ م مانصه: ابراهيم توفيق بك ياور خـــديو ترقى الى رتبة قائمقام . اه وفى هذا التاريخ أيضا جاء عنه بهذا الدفار مانصه: -

 وفى سنة ١٨٦٩ م لما حضرت الأمسبراطورة أوچينى زوجة نابليون الثالث للاحتفال بافتتاح قناة السويس طلبت من الخسديو اسماعيل رؤية حفالة زواج شرقى . فأخرج الخديو المذكور سرية من سرارى قصره وزوجها من المترجم له واحتفال بهذا الزواج احتفالا باهرا شهدته الامبراطورة المذكورة . وقد وهب له بهذه المناسبة قصرا بشبرا وأنعم عليسه بضيعة عظيمة مقدارها الف فدان .

وفى أنساء الثورة العرابية كان المترجم له مديرا للبحيرة . فأراد كما قيسل حماية الخسديو توفيق من العسرابيين وهم بجمع قبائل العرب بها ولمسا شعر بذلك العرابيون عسزلوه من منصبه وأنزلوا به من ضروب الاهانة الشيء الكثير . وبعسد خمود هذه الثورة عسين المترجم له محافظا لعموم القنال . وقد حدث منسه وهو شساغل لهسند المنصب حادث أغضب الانجليز عليسه فأحيسل بسبيه على المعاش .

وأعقب من زوجت بنتين كانت أحداهما ستقارن بابن. خالته المرحوم محمد باشأ العبانى وزبر الحربية الأسبق ولكنها توفيت قبل أن يتم هدذا القران. والثانيسة تزوجت من حسن باشأ عاصم سر تشريفاتى الخديو عباس الشانى وبعد وفاة زوجها هدذا تزوجت من محمد باشأ بدراوى ثم طلقت منه . وقد أدركتها الوفاة أيضاً منذ مدة قريبة .

وكانت وفاة المترجم له في مارس سنة ١٩١٧ م بمرض النهاب الرئة.

مع أنه كان لايشرب شـــيئا من الخـــور ولا يتعـاطى المكيفات مطلقا حتى القهوة .

وكان رحمه الله رضى الاخلاق صادق الوطنية حريصا على كرامتـــه حتى لقد أراد الخديو عباس منـــه أن يعتذر الى الوكالة البريطانيـــة ليعيده الى الجدمة ثانيا فأبى وفضل أن يبقى فى المعاش على خدمة لاينالها إلا بالتذلل للمحتلين وتمريغ الخدود على أعتابهم.

### ۱۷ ـ ابراهېم رأفت بك توفى سنة ۱۸۸۲م

هو ابن المرحوم ابراهيم بك رأفت السكبير من كبار رجال التعليم في عهد محمد على ووكيل ديوان المدارس في عهدى ابراهيم باشا الكبير وعباس باشا الأول . وكانت لوالده المذكور منزلة عظيمة بعلمه وبالآثار الخالدة التي خلفها و بتلاميذه العديدين الذين انتفعت بهم مصر وكان حتفه في حادثة غرق الأمير احمد في النيل بكفر الزيات في ١٤ مايو سنة ١٨٥٨ م.

ولما عــلم سعيد باشا بحادثنــه أسف أسفاً شديداً وعطف على أسرته وواســاهم وعين لابنــائه أناثاً وذكوراً المرتبات من الروزنامة وأخـــذ المنرجم له ابراهم رأفت وأخاه عثمان رأفت تحت كنفه ورعايته فأرسلمــا إلى فرنسا ليتعلما الفنون الحــرية

وقد كان المترجم له يتعلم فيها على نفقة والده قبل حادثة غرقه بستين . فبعث سعيد باشا وأتى به ثم أرسله على نفقته إلى فرنسا وأرسل معه أخاه الصغير عثمان . فتعلم بها فى مدرستها الحرية الشهيرة سان سير وظل بها حتى تخرج منها ضابطاً بأركان الحرب . وكانت عودته الى مصر فى آخر ديسمبر سينة ١٨٦١ م فالتحق بالجيش ثم بضباط أركان الحرب . ولما كان عهد الخديو المجيش ثم بضباط أركان الحرب . ولما كان عهد الخديو اسماعيل الذى أخذ ينظم الجيش تنظيا جديدا وجلب له الجنرال الشهير استون الامريكاني ليكون رئيساً لاركان حربه الجنرال الشهير استون الامريكاني ليكون رئيساً لاركان حربه عين معه ضابطا في أركان حرب الجيش المصرى .

وقد ورد عنه بدفتر أسمـــاء من ترقوا من موظنی الحـکومة سنة ۱۸۲۹ م مانصه :

ابراهيم رأفت بك أحسن إليه برتبة البكباشي . اه

ثم غضب عليه الخسديو اسماعيل لحادثة بلغته عنه فأرسله إلى السودان فبسقى فيه إلى أن تولى الخسديو توفيق فأمر بعودته إلى مصر فعاد إلى الجيش في أركان الحسرب كما كان وكان وقتشد

نبسة قائمقام ثم وصلل إلى رتبة أميراً لاى . ثم مرض بسبب منه بالسودان بالملاريا (البرداء) وتوفى بها فى سنة ١٨٨٢ م والحرب تعلة بين العسرابيين والانكليز وكان ضلعه مع الخسديو توفيق الحوادث العرابية .

وهـــو والد المرحوم الدكتور محمــد بك رأفت مدير صحة . ية الاسكندرية السابق وعنه أخذنا هذه الترجمة وأخويه اسماعيل باشا فت والمرحوم الفريق ابراهيم باشا رأفت من كبار ضباط الجيش المصرى .

## ۱۸ ــ محمد راتب افندی (باشا) السردار توفی سنة ۱۹۲۰ م

هـو چركسى الجنس . وأصله من عاليك سعيد باشا .

الم فى مصر وكان من تلاميذ مدرسة المفروزة الحـرية وسافر الها الى فرنسا لاتقان الفنون العسكرية . والمرجـح أنه سافر إلها الواخـر سنة ١٨٥٤ م مع زميـله احمد راشـد حسى باشا عاد الى مصر بعـد سنتين فانخـرط فى سلك الأورط السعيدية . حـدث أن غضب عليه سعيد باشا مرة وتوعده بالمقاب فلم يجد علما مر. هذه الاهانة التى استنكر وقوعها عليه إلا الانتحار . علما مر. هذه الاهانة التى استنكر وقوعها عليه إلا الانتحار . طلـق على نفسه رصاصة فعـوج منها وشنى ولكنها تركت أثراً المرآ فى أنفه لم يزل ملازماً له طول حياته . ثم كانت هـنه المراة فى الله الجيش المراة فى سلك الجيش المراة سيباً فى هربه إلى الآستانة وانخـراطه فى سلك الجيش المينانة سيباً فى هربه إلى الآستانة وانخـراطه فى سلك الجيش

العثمانى مدة . ولمسا توفى سعيد باشا عاد الى مصر فى أوائل عهسد الحديو اسماعبل وترقى فى الرتب العسكرية بسرعة حتى نال رتبة اللواء فى سنة ١٨٦٧ م وأصبح سردار الجيش المصرى فى سنة ١٨٦٧ م .

وأهم حـــوادث تاريخ حياته في مصر حـــرب الحبشة التي كان فيها قائداً عاماً للجيش المصرى والتي شبت بين مصر والحبشة على أثر واقعة أوسا التي باغت فيها الاحبــاش منزنجر Munzinger باشا حكمدار شرقى السودان والجنــود المصرية وقتــل فيهـا الحكمدار المذكور وزوجته وعـــدد كبير من هـــذه الجنود في أواخــــر سنة ١٨٧٥ م . فعـــزم الحديو اسماعيل على الثـــأر من الاحباش كبيرة فصدع بالأمر وجعل عليها محمد راتب باشبا سردار الجيش قائدآ عاماً ولورنج باشا الامريكي Loring رئيساً لأركان الحـــرب الذين كانوا خليطاً من المصريين والأمريكان وسافر معها محمد على باشا البقلي الطبيب المشهور رئيساً لمستشفيات الميدان. وكان الجيش الذي أعد لهذه الحملة كامل العـــدد والعدة ولكنه مع هذا لم يكن النصر حليفـــه فهزمه الأحبـاش هزيمة نكراء وقتلوا كثيراً من جنوده . وقـــد تنصل للخـــديو اسماعيــل ـ إن سموكم أخــــذتم على المواثيــق أن أستشير فكانت النتيجة مع الاسف على غير ماتحبون . ومع هذا فقد بتى المترجم له محظياً لدى الخديو اسماعيل. فعاد سردارا للجيش وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ٦٨٤ بتاريخ ٣ ذى القعدة سنة ١٣٩٣ ه ( ٢٠ نوفبر سنة ١٨٧٦ م ) ما نصه :\_

صـــار حضرة سعادتلو راتب باشــا سردار العساكر المصرية كماكان أولا . اه

وفى ٢٨ اغسطس سنة ١٨٧٨ م ألفت نظارة نوبار باشا الأولى وهى أول الوزارات المصرية المسئولة وكانت خليطاً من المصريين والأجانب تولى فيها نظارة الأشغال مسيو دوبلنير الفرنسي ونظارة المالية مستر ريفرس ولسون الانكليزي. وجعل فيها راتب الوزبر المصرى بما فيهم رئيسهم نوبار باشا ثلاثة آلاف جنيسه سنوياً. ورتب لكلا الوزيرين الاجنيبين ضعف هاذا الراتب أي مستة آلاف جنيسه سنوياً. وكان المترجم له في هاذه النظارة ناظراً للجهادية والبحرية وخلفه في سردارية الجيش الأمير حسن باشا النجل الثالث للخديو اسهاعيل. وقد ظل محمد راتب باشا في هذا المنصب الى ١٠ مارس سنة ١٨٧٩ م حيث ألفت نظارة أخرى رأسها المنصب الى ١٠ مارس سنة ١٨٧٩ م حيث ألفت نظارة أخرى رأسها على نظارة الجهادية والبحرية سعادة حسن أفلاطون باشاً.

وقد عاش المترجم له بعد ذلك عمرا طويلا وهو مبجل محسترم لأن صفاته الشخصية كانت من أجل الصفات وأكرمها ونالكل الرتب العسكرية حتى رتبة مشير وكان بلا شك من الشجاعة بمكان غير أن الحظ لم يرافق شجاعته المعترف بها من معاصريه . وكان رحمه الله من أقسرب المقربين من المرحوم السلطان حسين كامل الذي أنعم عليه بالوشاح الآكبر مرن نيشان النيسل . ولم ينس طول حياته مالحقه من سعيد باشا فأوصى بتركته الى زوجه ومن بعدها الى أبناء المغفور له الخديو اسماعيل لأنه عاش ومات عقبها لم يعقب . وكانت وفاته في ٧ مارس سنة ١٩٢٠ م .

## ۱۹ ــ واصف عزمی افندی (باشا) توفی سنة ۱۸۹۸ م

هو من أبناء مصر الاقباط وأخو أمين بك عزمى الذى كان. قاضيا بالمحكمة الاهلية وانتحر يباريس . تعلم المترجم له فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر إلى فرنسا سنسة ١٨٦٠ م ولم ينص فى أوراق القسم الافرنجى على العسلم الذى كان يتعلمه والمرجح أنه أرسل لتعلم الادارة الملكية (الحقوق) بها . وبعد أن أثم علومه عاد إلى مصر وعسين فى وظائف الحكومة الادارية .

وقد جاء عنه فی عدد الوقائع رقم ۹۹۱ بتاریخ ۸ ینـــایر سنة ۱۸۷۷ م مانصه : ـ

وجهت الرتبة الشـانية إلى حضرة عـزتلو واصف عزى بك تشريفاتى ديوان الداخلية ورئيس قلم افرنجى بها .اه

وجاء عنه في العدد رقم ٥٠٥ بتاريخ ٦ ابريل سنة ١٨٧٩ م تـ

انتقـــل من نظارة الداخلية إلى رياســـة مجلس النظـــار حضرة واصف بك عزمى ناظر قـــلم افرنجى وجعـــل رئيس قابينتو بذلك المجلس . اه

وجاء عنه فى العدد رقم ٨١١ بتاريخ ١٨ مايو سنة ١٨٧٩ م : تعــــــين جنــــاب عــــزتلو واصف بك افنــــدى لنظارة قلم مهمة بالمالية . اه

وجاء عنه بالعدد رقم ۸۲٦ بتاریخ ۳۱ اغسطس سنة ۱۸۷۹ م : وجهت رتبة المنهایز إلی جنــاب عزتلو واصف بك و تعین تماظر قلم افرنكی بنظارة الداخلیة . اه

وجاء عنه فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة ما معربه: -عـــــين واصف باشا عزمى رئيس شرف للمحـــاكم المختلطة بالقاهرة فى ٢٩ مايو سنـــة ١٨٨٨ وتوفى فى ٢٣ نوفمبر سنه ١٨٩٨ مالاسكندرية . اه

وكارف عالما فاضلا كما أنه كان من المقربين للأمير مصطفى فاضل ووكيلا لدائرته بمصر .

۲۰ ـــ احمد حمدی افندی (بك) توفی ســـنة ۱۸۹۹ م

هو النجل الشانى للمرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى الجراح الكبير . وقد نرجمنا لوالده بالصفحة ١٣١ من هذا الكتاب . أرسله سسعيد باشا الى فرنسا فى يونيه سبسنة ١٨٦١ م وهو حديث السن ليتعلم بهما مبادى، العلوم وانتظم فى سلك تلاميذ مدرسة شاسفان الى أن أتم دروسه بهما فأدخل مدرسة الطب يباريس وبقى بهما الى أن نال شهادة الدكتوراه فى سنة ١٨٦٨ م فى عهد اسماعيمل حيث رجع الى مصر وعين معلما بمدرسة الطب ثم أسستاذا للجراحة العليما وحكيمباشى قسم الجراحمة بمستشفى.

أحسن بعنوان الرتبـــة الثالثة الى كل من حضرات احــــد افندى حمدى حكيمباشى وخوجة الجراحة . الخ. . اه

وجاء عنه فی العدد رقم ۷۹۳ بتاریخ ۲ یونیه ســـــنة ۱۸۷۸ م. مانصـــــه :

أحسن بالنيشــــان المجيدى من الدرجة الرابعـــة والمدالية الى القائمقام احمـــد حمدى بك طبيب الجراحة بقصر العيني . اه

وجاء عنه فی العدد رقم ۸۳۹ بتاریخ ۱۶ دیسمبر ســــنة ۱۸۷۹ م مانصــــه :

وجهت الرتبة الثانيـــة الى حضرة عزتلو احمـــد حمدى بك جراح باشى باسبتالية مصر . اه

ثم عين مفتش عموم الصحة ، وكان أحـــد أعضاء القومسيون الطــــبى و بقى فى تفتيش عمـــوم الصحة الى أن أدركته الوفاة فى مابو سنة ١٨٩٩ م .

ولرك من المؤلفات: \_

- (۱) ـ رسالة باللغة الفرنسية فى داء الفيل عند العرب وقـــد نال بهذا المبحث شهادة الدكتوراه.
- (٢) ـ كتـــاب ( تحفة الحبيب فى العمليـــات الجراحيـــة الصغرى والأربطة والتعصيب) طبع فى القاهرة سنة ١٨٧٩ م .
- (٣) \_ كتاب ( الراحة في أعمال الجراحة ) طبع في القاهرة سنة ١٨٨٠ م
- (٤) ـ المنتخب وهـ و مجـ لة طبية كان يصدرها المـــترجم له وطبعت بالقاهرة من سنة ١٨٨١ م إلى سنة ١٨٨٢ م.
- (ه) ـ كتاب (التحفة العبــاسية فى الأمراض التصنعية والادعائيــة) طبع بالقاهرة سنة ١٨٩٣ م .

وكان رحمه الله طبيبا ماهرا واسع الشهرة .

# ۲۱ ـ حافظ حسنین افندي سنة ۱۸٤٦ - ۱۸۸۸ م

هو نجـــل حسنين بك على البقلى ناظر الضربخــانة وشقيق عمد على باشا البقــلى الطبيب المشهور . وقد ترجمنــا لوالده سابقا بالصفحة ١٦٧ من هذا الكتاب .

ولد المسترجم له سنة ١٨٤٦ م وتعلم فى مصر بمسدرسة الفرير وسسافر الى فرنسا فى عهد سعيد باشسا وسنه إذ ذاك ثلاث عشرة سنة وقسد ذكر بين تلاميذ البعثات فى عهد سعيسد باشا مرتسين . مرة فى أوراق القسم الافرنجى بتساريخ سنة ١٨٦٠ م باسم حافظ فقط . ومرة فى دفائر دار المحفوظات العربية الخساصة بتلاميذ البعثسات باسم حافظ حسنين حسكيم ملازم ثان يباريس فى اكتوبر سنة ١٨٦٦ م .

وكان مرتبه الشهرى وهو يتعـــلم بفرنسا من اكتـــوبر سنة ١٨٦٧م مبلــغ ٥٠٠ قرش . وقد عاد منها الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ والتحق تلبيـــذا بمدرسة الطب بقسم الصيدلة . ثم رجع الى باريس بعد ذلك مرة ثانية وبق فبها الى أن نال دبلوم العلوم الطبيعية والكيميائية فى سنة ١٨٧٦م من المعهد الطبيعى Sciences وعندئذ رجع الى مصر نهائياً وعـــين معلما للتـــاريخ الطبيعى بمدرسة الطب بها وأعطى رتبــة الصاغ . ثم معلما بالمــدرسة التجهــبزية

بدرب الجمامين التساريخ الطبيعي أيضا . ثم بالمدرسة التوفيقية في نظارة بلتيه بك سنة ١٨٨٥ م ولم يمكن بها طويلا فقد حصل بينه وبين ناظرها خلاف سببه انتهاك الناظر لكرامته وطرده له من غرفته فكبر عليه هسنا الآمر وقابل هسنده الاهانة بمثلها فشكاه الناظر الى نظارة المعارف في عهد وكالة يعقوب أرتين بك (باشا) فنصر الناظر عليه لما كان بين والديهما من عداوة سابقة حيث أظهر حسنين بك على الكيميائي غش كثير من الآشياء التي كان يستجلبها أرتين بك للحكومة المصرية . فانهز يعقوب هذه الفرصة وانتقم من ولده بفصله من وظيفته . فبق في منزله ملازما للمطالعة والدرس الى أن أدركته الوفاة في ٢١ يوليه مسئة ١٨٨٨ م ودفن بقرافة المجاورين مع والده في مدفن واحد.

وقد أعقب ولدا واحدا هو حسنين بك حافظ من زوجته البلجيكية التي تزوج منها بفرنسا ثم جاءت معه الى مصر وأسلست إسلاما صحيحا بعد موت زوجها . وقد عاش ولده هذا بعد موته ثم توفى في ٧ مارس سنة ١٩٢٦ م ٠

وقد لحضنا معظم هـذه الترجمة عن زوجته المذكورة وهي سـيدة أوربيـة مثرية محترمة أصبحت بعد وفاة نجلها منه في حزن مستمر. وقد أوقفت ثروتها من بعدها على الاعمـال الحيرية النافعة. وورد ذكر المترجم له في كتـاب الخطط التوفيقيـة

لعلی باشا مبارك ج ۱۱ ص ۹۰

هــــذا ، وبالمترجم له يكون عدد الذين ورد ذكر أسمائهم فى أوراق القسم الافرنجى الخاصـــة بتلاميذ البعثـات فى هذا العهد واحدا وعشرين .

### ۲۲ - عثمان رأفت بك (باشا) توفى سـنة ۱۸۹۸ م

هــو الابن الاصغر لابراهيم بك رأفت الكبير . تعــلم في مدارس مصر مبادى العلوم وأرســله سعيد باشا الى فرنسـا وهو في الثالثة عشرة من عمره فتعلم هناك الى أن تأهل للدخــول في مدرسة سانسير الحربيــة فدخلها وتعــلم فيها كأخيه هندسة أركان الحــرب . وكانت مدة إقامته بفرنسا سبع ســنوات فعاد بعد أخيه بقليل وعين عنــد رجوعه ضابط مدرسة الحقوق ثم ألحق بأركان عرب الجيش ثم نال رتبـة الملازم الأول وأخذه سمو الامير محــد توفيق باشا وكان ولى عهــد مصر ياورا له وظل في خدمتــه إلى أن تولى أريكة مصر فظل أيضا في خدمته .

وقد جاء عنه فی عدد الوقائع رقم ۸۱۹ بتاریخ ۱۳ یولیه سینة ۱۸۷۹ م (فی بدء ولایة الخدیو توفیق) مانصه :\_\_

وجهت الرتبة الثالثـــة الى حضرة رفعتلو عثمان بك رآفت الذى تعين ميراخور بدائرة الحضرة الفخيمـــة الخديوية . اه

وقد ترقی من ياور الی سرياور ثم نال رتبة الفريق. ولما تولی الحنديو عباس الشانی كان أيضا سرياورا له وظل فی خدمت. سنة ثم خلفه فی هــــذا المنصب الامير أحمـــد فؤاد ( جلالة ملك مصر فؤاد الاول) وأحيال المنرجم له على المعاش ثم أدركته الوفاة فی ديسمبر سنة ۱۸۹۸ م.

هذا ، وليس بخاف أن هؤلاء الاثنين والعشرين تلميذا السابق ذكرهم لم يرسلوا الى فرنسا فى وقت واحد كا يفهم من تراجمهم السالفة . إلا اننا رغم همذا نرى اعتبارهم بعثة واحدة لأنهم أرسلوا إلى فرنسا جميعا ولان أكثرهم أرسل فى سنتى ١٨٥٤ و ١٨٥٥ م فيصح أن يكون باقيهم ملحقا بهم . وبناء على ذلك تكون بعثتهم هى البعثة الأولى فى عهد سعيد باشا .

### البعثة الثانية الى النمسا

#### 

ورد ذكر أعضاء هـنه البعثة فى دفاتر دار المحفوظـات. العربية وعددهم كما ذكروا فها أحـد عشر تلميذا. وقد جاء فى هذه الدفاتر أنهم أرسلوا جميعا إلى النمسا فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بمدينة مونخ. وسميت فى هذه الدفاتر مع هذا بعثة الى النمسا لأن النمسا الى ذلك الحين كانت رئيسة على الامارات الجرمانية ولو اعتبرنا الحالة الحاضرة الآن لكانت بعثـة الى المانيا. وعلى أى حال فان هـنه البعثة كانت تتعلم فى مونخ عاصمة بقاريا احدى الامارات الالمانيـة التى انضمت الى الاتحاد الالمانى نهائيا سنة ١٨٧١ م. وقد بقيت بها إلى أوائل أغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقلت الى فرنسـا فى ٢٧ أغسطس من هذه السنة وأتمت علومها بمدارسها.

وقد جاء عن هــنه البعثة بعد أن انتقــلت إلى باريس في. أوراق القسم الافرنجى بتاريخ ٨ نوفمــبر سنة ١٨٦٣م خطــاب من مسيو چول لومـرسيه وكيــل الرسالة المصرية يباريس إلى سعــادة. ناظر الحنـارجية المصرية ترجم ملخصه في هــنه الأوراق بأنه أي مسيو لومرسيه سبق أن حرر خطابا لحضرة كــلوتشى بك يطلب فيه تعيين جهة يباريس للحصول منها على المبالغ اللازمة لمصروفات. التلاميـذ الأحــد عشر الحكما التابعين لرسـالة مدينة مونخ الذين.

وصلوا الى باديس فى ٢٢ اغسطس سسنة ١٨٦٣ وأنه يرى أن تكون هذه الجهسة هى مصرف الخواجات ماركو وارد وشركائه بيساريس ليعطيه مايحتاج اليه من المبالغ اللازمة من مصروفات المأكل والمشرب والملبس والتعليم المحتاج اليها الآحد عشر تليذا الحكاء المذكورون. اه فكتب ناظر الحارجيسة والمدارس المصرية الى ناظر المالية يطلب الافادة بمعرفة الماليسة عن الجهة التى يصير منها تأدية المبالغ اللازم صرفها على الآحد عشر تلبيسنذا الحكاء التابعين لرسالة مونخ ليحرر الى مسيو لومرسيه وكيل الرسالة المصرية عن ذلك.

ثم جاء عن أعضاء هذه البعثة فى أوراق القسم الأفرنجى أيضا الخطاب الآتى وهذا نصه :-

مجلس عموم صحة رئيسي عزتلو افندم

فيما كتب لحضرتكم من هنا بتاريخ ٧ رجب سنة ١٢٨٠ ثمرة ٥٨ بخصوص التلامذة الذين كانوا بمدينة مونخ وصار نقلهم الى باريس ذكر بأنه يصير التحرير من طرفكم الى الخواجة لومرسيه بالتوضيح عن اليوم الذي يصير استيلاء مصاريف أولئك التلامذة من ابتداه . وترد الافادة عن ذلك لهنا الأجل المعلومية .

وحيث للآن لم وردت الافادة المرغوبة عن ذلك فلزم تحريره لجنابكم الأمل سرعة ورود الافادة كسابقة الكتابة عن المخصوص المذكور ؟ وكيل المالية ما رجب سنة ١٢٨٠ (امضاء)

ومن كل هذا يعرف أن هذه البعثة بعد أن تعلمت بمونخ نقلت الى فرنسا لاتمام التعلم بها. وقد بقوا يتعلمون بفرنسا من ٢٧ اغسطس سنة ١٨٦٠ الى سنة ١٨٧٠ م وبعضهم الى سنة ١٨٦٨ و سنة ١٨٦٨ م ومن المعروف أن نقلهم الى باريس وتعلمهم بها كان فى عهد الحديو اسماعيل لان عهده بدأ بولايته مصر فى ١٨ يناير سنة ١٨٦٣ م . وهاك أسماءهم كما ذكرت فى دفاتر دار المحفوظات :

(۱) — مصطفی فایض افندی (۲) — ابراهیم صبری افندی (۳) — احمند ندیم افندی (۶) — حسن محمود افندی (۵) — لطیف اغیا افندی (۳) — محمود رشدی افندی (۷) — علی فهمی افندی (۸) — محمد حافظ افندی (۹) — ابراهیم حسن افندی (۱۰) — محمد سلم افندی (۱۰) — محمد السید افندی .

واليك تراجمهم :ـــ

### ۲۳ ـ مصطفى فايد افندى (بك) سنة ۱۸٤۸ - ۱۹۲۳ م

هو ابن المرحــوم احمـد باشا فابد الذى سبقت ترجمتــه بالصفحة ٢٦ من هـذا الحَكتاب . وقد ذكر المــنرجم له فى دفاتر دار المحفوظــات الـعربية باسم مصطفى فايض ، وفى الـترجمــة الني بعث بها الينا نجـله باسم مصطفى فايد . وقد اثبتناه هنا بهذا الاسم .

ولد المسترجم له فى سنة ١٨٤٨ م وتعلم بمدارس مصر ثم اختسير وهو برتبسة الاسپران لتعلم العلوم الطبيسة بمدينة مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر ٤٠ قرشا بتوكيل محمد افندى عبد الرحمن الطبيب بقصر العينى .

وفى عهد الخديو اسماعيل نقل الى فرنسا فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم تحول من دراسة الطب إلى تعلم الفنون الحرية بأمر الخديو المدذكور عند زيارته لفرنسا لما رآه فيه من اعتدال القوام وقوة البنية فالتحق بالمدرسة الحدرية هناك وأتم بها دراسته وتخدرج منها ضابطا فى الطوبجية سنة ١٨٧٠ م وعاد إلى مصر فالتحدق بالجيش ولم يكد يلبث به مدة حتى تركه لحدلاف وقع بينه وبين بعض رجاله حول بعض نظريات الاصلاح فيه على أنه كان طول حياته مهما بالشؤون الحرية ومتبعاً لتقدمها ورقيها كما كان على اتصال دائم بأقرانه الضباط الذبن أصبحوا أعظم قواد للجيش الفرنسي وكثيراً مازارهم عند سياحته بأوربا الى كان ياردد عليها وزار أغلب بلادها.

وكان رحمــــــــه الله وديعاً محباً للخير مساعداً لاخوانه ومعارفه . وقد توفى فجأة فى ١٩ ديسمبر سنة ١٩٢٣ ·

وعن نجله محمود افندى فايد لخصنا معظم هذه الترجمة .

#### ۲۶ – ابراهیم صبری افندی (بك) توفی حـــوالی سنة ۱۹۱۵ م

تعلم في مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بقصر العيـــني ثم اختـــير وهو برتبـــة الاسيران للسفر الى مونخ في ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الطبيـــة والصحية هناك وكان مرتبه الشهري محمد افندى بدر الطبيب بمدرسة الطب ثم نقل الى فرنسا لاتمام علومه بها. ولما أتم علومه عاد الى مصر وعين معلماً بمدرسة الطب بمرتب قدره خمسائة قرش من أول اكتوبر سنة ١٨٧٠ م ثم عين طبيباً بالجيش المصرى ونرقى فيه الى أن صار حكيمباشي بالألايات. ثم نقــــل الى وظيفة حكيمياشي البوليس. ثم عاد معلماً بمدرسة الطب لعلم وظائف الأعضاء ( الفسيولوجيا ) وبق كذلك زمناً تخـــرج فيه على يديه كثيرون وقــــد كانوا بجلونه لمواهبه العلميـة وصفاته الطيبة. وكانت له منزلة كبيرة عند رجال الحكومة والاهالي جميعا وقد أحيل على المعاش ســـنة ١٨٩٢ م واشـــتغل وهو فيه بالتـــأليف ولكن لم يطبع شيء مر . مؤلفاته إلى الآن . وقدد أدركته الوفاة حوالي ســـــنة ١٩١٥ م وله ذرية باقية في مدينـــــة حلوان أكبرهم ابنه محمــود افنـدى صبرى الموظف بمصلحــة التنظيم بحلوارب وعنه أخذنا معظم هذه الترجمة .

وقـــد جاء عنه في كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعــــلي باشا

مبارك ج ١١ ص ٩٠ أثناء الكلام على زاوية البقلي ما نصه:

هــو ابن عم بدر بك دخــل المدارس بمصر ثم سافر فى مدة المرحوم سعيد باشا الى بلاد أوربا فتعلم بها وأتقن فر. الطب ثم عاد فى سنة ست وثمانين وهــو الآن فى وظيفــة حكيمباشى فى الآلايات برتبة بكباشى . اه

### ۲۰ ــ احمــد ندیم افندی

تعلم فى مدارس مصر واختير للسفر الى مدينة مونخ وهو برتبة الاسپران فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلموم الصحية بها وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر ٤٠ قرشاً بتوكيل حسن افندى حسين الطوبجى بالقلعة . وقد ظل يتعلم هناك الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث انتقال الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فعين معلما بمدرسة الطب .

ولم تطــــل حيــاة المترجم له فتوفى فى أثنــاء عهـــــد الخديو اسهاعيل فى سنة لم نعلمها .

#### ۲۷ ــ حسن محمود افندی (باشا) سنة ۱۸٤۷ ــ ۱۹۰۶ م

ولد سينة ١٨٤٧ م بضاحية من ضواحي القياهرة على طريق الأهيرام تسمى قرية الطالبية . وتعلم في مدارس مصر واختير منها وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ

فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعسلم العلوم الصحية بها . وكان يأخسة مرتبا شهريا قسدره ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ عوشاً بتوكيل محسود افندى ابراهيم الطبيب بقصر العينى . وقد بقي يتعسلم فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقسل منها الى فرنسا حيث أتم علومه بباريس . وقسد التحق وهو هناك بجمعيتين طبيتين لم يزل متصلا بهما وهو بمصر رغبة منسه فى دوام الصلة بأطباء أوربا . ولما رجع الى مصر فى أوائسل سنة ١٨٦٨ م عين بوظيفة مساعد أستاذ التشريح بمدرسة الطب كا ورد بدفاتر دار المحفوظات ثم عسين بها أسستاذاً للتشريح وغيره ثم عين بعدة وظائف أخرى وكان مع ذاك طبياً لبعض دوائر الأمراء وبالمعية السنية .

وقد جاء عنه فی عـــد الوقائع المصرية رقم ۸۳۲ بتـــاريخ ۱۹ اكتوبر سنة ۱۸۷۹ م ما نصه :ـ

وجاء عنه بالعدد ۸۳۸ بتاریخ ۷ دیسمبر سنة ۱۸۷۹ م مانصه :ـ
وجهت رتبة المتهابز الی حضرة عزتلو حسن محمود بك افندی
مفتش صحة مصر . ا ه

ثم تولى إدارة مجلس الصحة ثم عـــين رئيساً لمدرسة الطب

-من سنة ١٨٨٩ الى سسنة ١٨٩١ م ونال رتبــة الباشوية. ومن أعماله الني تذكر له بجميل الثناء والحمــد أنه أنشأ في مصر بجمعاً طبياً للنظـــر في الأمور الصحية ولكنه لم يدم طــويلا . ثم اشــتغل بالأمور العــامة وانتدبه بجمع البرازيل الطبي لعضويته كما انتدب عضوا بعدة مؤتمرات طبية وكانت وفاته سنة ١٩٠٦ م .

وكان رحمه الله محباً لوطنه منكباً على البحث والعمـــل جاداً . في خـــدمة فنه وهو من العصاميين الذين أوصلهم جدهم إلى اكتساب الشهرة والصيت الحميد .

وقد ترك من المؤلفات : ـ

- . (١) ـــ رســــالة فى دا. الفقاع ألفها قبل رجوعه من فرنسا ونال بها شهادته .
- (٢) ــ الاستكشاف العصرى في الدمل المصرى. طبع سنة ١٨٧٣م.
  - . (٣) ــ الفوائد الطبية في الأمراض الجلدية . طبع سنة ١٨٧٥ م .
- (٤) ــ ينبوع شفاء الأبدان في حمامات حلوان. طبع سنة ١٨٧٧ م.
- (ه) ــ الرمد الصديدى للدكتور دوتريو الكحال. وهو مترجم طبع سنة ۱۸۷۸ م.
  - (٦) ــ البواسير ومعالجتها . طبع سنة ١٨٧٨ م .
  - . (٧) ــ رسالة في حمى الدنج طبعت سنة ١٨٨٢ م .
    - (٨) . . الهيضة . طبعت سنة ١٨٨٣ م .

- (١٠) الخلاصة الطبية فى الأمراض الباطنية . طبع سنة ١٨٩٢ م . وله غير ذلك مقالات طبية نشرت بمجلة المقتطف وغيرها .

#### ٢٧ - لطيف اغيا افندي (بك)

هـو أرمى الجنس من أسرة أرمنيـة توطنت الشام ونزح بعض أفـرادها الى مصر ومعهم المترجم له . فأدخـاوه فى مدارس مصر للتعلم بها . ثم اختـير منها وهو برتبـة الاسپران السفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العـاوم الصحية . وكان مرتبـه الشهرى ٧٠ قرشاً . وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلـغ ٤٠ قرشاً بتوكيـل يعقوب افندى كما ورد بدفاتر دار المحفوظات . وقـد ظل يتعـل بمونخ الى أواخر أغسطس سـنة ١٨٦٣ م حيث نقـل يتعـل بمونخ الى أواخر أغسطس سـنة ١٨٦٣ م حيث نقـل منها الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م. فعـين مساعد خوجـة التشريح بالمدرسـة الطبية كما ورد بدفاتر فعـين مساعد خوجـة التشريح بالمدرسـة الطبية كما ورد بدفاتر مليباً ثانياً فعـين مساعد خوجـة التشريح بالمدرسـة الطبية كما در بدفاتر محكيمباشى بمديرية الجبزة . لضبطية مصر فى عهد الحـديو اسماعيل . ثم حكيمباشى بمديرية قنا فى أواسـط سنة ١٨٧٩ م ثم نال رتبــة البكوية بعد ذلك .

وقــــد جاء عنه في عــــد الوقائـــع رقم ٨١٥ بتــارېخ.

١٥٠ يونيه سنة ١٨٧٩ م مانصه :\_

عين رفعتلو لطيف افنـــدى أغيا الذى كان حكيمباشى بمديرية الجيزة حكيمباشى بمديرية قنا . ا ه

هذا كل مانعرفه عن المترجم له ولم نعلم سنة وفاته . وقد اخذنا ابعض هذه المعلومات عرب بعض أعيان الارمن بمصر

#### ۲۸ ـــ محمود رشــــدی البقلی افندی توفی حـــوالی سنة ۱۸۸۹ م

تعلم فى مدارس مصر ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلم الصحية بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل محمد افندى بدر الطبيب بقصر العينى . وقد ظل فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث نقل الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فى اكتوبر ستة ١٨٧٠ م فعدين مساعد خوجة التشريح بمدرسة الطب ثم أستاذاً بها لهذا العلم . ثم نقدل الى الوظائم وأخدر وظيفة له حكيمباشى مديرية الموفية وكان ذلك حوالى سنة ١٨٨٧ م .

وكارف المترجم له من أمهـــر رجال الطب بمصر وهـــو . صاحب القـــاموس الطبى المشهور الذي ألفه بالعربية والفرنسية . وهو . قاموس انتفع به الاطباء في عصره ولايزال من المراجع المهمة لهم ومن

الكتب التي لاتخلو منها مكتبة طبيب. ثم أصيب في أثناء توظفه. بمديرية المنوفية باضطراب عصبي لازمه مدة طويلة واستفحل معه. فأحيل من أجله الى المعاش وتوفى وهو مصاب به حوالى سنة ١٨٨٩ م.

وقد جاء عنه فى كتــاب الحطط التوفيقية لعلى باشا مبــــارك ج ١١ ص ٩٠ فى الـكلام على زاوية البقلى ما نصه :ــ

تربی بالمدارس ثم سافر الی یلاد آوربا فتعلم بها ثم عاد فی سنة ست (۱) وثمانین ( ۱۸۷۰ م ) وهو الآن فی وظیفة. حکیمباشی بمدیریة المنوفیة برتبة الصاغ . ا ه

#### ۲۹ — علی فهمی افنــــدی توفی سنة ۱۸۶۸ م

تربى فى مدارس مصر ثم اختـــير وهو برتبة الاسپران. للسفر الى مونخ فى ابريل ســـنة ١٨٦٢ م لتعلم العـــلوم الصحية . وكان يأخــــذ مرتباً شهرياً قـــدره ٧٠ قرشاً . وكان مرتباً لوالدته . بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيـــل على افندى لبيب بالتبانة . وظـــل يتعلم بمونخ مدة ثم نقل منها الى فرنسا فى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م . لاتمام علومه بها وقـــد أدركته الوفاة وهـــو يباريس فى اغسطس سنة ١٨٦٨ م .

وكان المترجم له من أذكياء أفراد هذه البعثة وأنجب تلاميذها

<sup>(</sup>۱) المذكور في دفاتر دار المحفوظــات أنه رجع في اكتوبر من سنة ١٨٧٠ م وهو يقع في سنة ١٢٨٧ م. لا سنة ١٢٨٦ كما ذكر ومثل هذا يقال في عبارته السابقة عن الدكتور ابراهيم بك صبرى .

وكان ذكاؤه موضع إعجاب أساتذته كما روى لنا ذلك . وهـــــذا ماجعل الأسف على وفاته فى أثنــــاء دراسته شديدا ووقع نعيــــه فى مصر على أهله وعارفيه أليما . رحمه الله .

#### ۳۰ – محمــد حافظ افندی (بك) سنة ۱۸۶۰ – ۱۸۸۷ م

هو ابن المرحوم الدكتور السيد محمد طائع العاصى. ولد المترجم له بالاسكندرية سهة ١٢٥٦ ه ( ١٨٤٠ م ) حيث كان والده طبيب دار صناعها (الترسانة) وتلق علومه الطبيسة بمدرسة الطب بالقهاهرة . ثم أرسل الى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٦ م وهو برتبة الاسپران لاتقان علومه بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل أخيه احمد افندى حافظ الطبيب بقصر العينى . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أتم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعين طبيبا للرمد بمستشفيات مصر ثم مدرسا بمدرسة الطب للولادة والرمد وكان مخصصا بعض وقته فى الصباح وفى المساء لمعالجة المصابين بالرمد فى منزله . ثم كان وكيل نظارة مستشفيات مصر فى سهتشفيات مصر فى مصر فى سهتشفيات مصر فى مصر فى سهتشفيات مصر فى مصر فى مصر فى مصر فى مصر فى

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٤٣ بتاريخ ١٣ يناير ســــــنة ١٨٧٨ مانصه :—

#### محمد افندي حافظ الطبيب الكحال . ا ه

وكان عضوا من أعضاء الجمعية الماسونية المشهورين أيام حكومة الحديو توفيق . وقد توفى وهـــو متقــــلد وظيفة التدريس بمدرســـة الطب ســـنة ١٣٠٥ ه ( ١٨٨٧ — ١٨٨٨ م ) .

وقد ترك من المؤلفات كتابه ( مطمح الأنظار في تشخيص أمراض العــــين بالبحث بالمنظار ) . طبع بمصر سنة ١٨٨٢ م .

#### ۳۱ ــ ابراهیم حسن افندی (باشا) سنة ۱۸۶۵ ــ ۱۹۱۷ م

ولد فى القاهرة سنة ١٨٤٥ م وتعلم بمدارسها الأميرية ثم دخول مدرسة الطب بقصر العينى سنة ١٨٥٨ م واختير منها للسفر إلى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه بها وكان وقتذ برتبة الاسپران . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لأخيه حسن افندى حسن بمصر ٤٠ قرشا وقد ظل مدة يتعلم فى مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر أغسطس مدة يتعلم فى مونخ ثم نقل منها الى فرنسا فى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أثم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر فى نهاية سنة ١٨٦٩ م وأرسل إلى ألمانيا لدراسة الطب الشرعى حيث أحرز شهادته ورجع الى مصر فعين فى سنة ١٨٧١ م.مدرسا للطب

الشرعى فى مدرســـة الطب بقصر العينى. ثم طبيبا للأمراض الباطنية بالمستشفى الأميرى وكان طبيبا للأسرة الخديوبة فى حكومة الخدبو اسماعيل وقد سافر فى معيته إلى اوربا بعد تخليه عن الاربكة الخديوية.

وفى سنة ١٨٧٧ م أنعم عليه بالرتبة الثالثة وبالشانية فى سنة ١٨٧٨ م ورتبه المتمايز سنة ١٨٧٩ م . وفى سنه ١٨٨٨ م عين مفتشا لمصلحة عمدوم الصحة وأنعم عليه الحديو توفيق باشها برتبه الميرميران الرفيعة . وفى سهة ١٨٩١ م أنابته الحكومة المصرية عنها فى المؤتمر الصحى الذى عقد بلندن فى هذه السنة . وبعدد انتهاء مهمته بهذا المؤتمر عاد إلى مصر وعدين ناظرا لمدرسة الطب من سهة ١٨٩١ الى سهة ١٨٩٨ م . وكان من أعضاء الوفد الذى أوفدته الحكومة المصرية إلى الهند لبحث أسباب تفشى الطاعون . وقد سافر فى أخريات حياته المحث أسباب تفشى الطاعون . وقد سافر فى أخريات حياته الحق أور ما فأدركته الوفاة بها سهنة ١٩٩٧ م .

ونزوج المترجم له من المانية ذريته كلما منها وحاز الشهرة من بينهم نجله المرحوم الدكتور النابغة على بك ابراهيم رامن الجراح الكبير.

وكان رحمه الله سامى المنزلة كريم الأخلاق عالما فاضلا وقد ترك من المؤلفات كتابا في الطب الشرعي يسمى ( روضة الآسى فى الطب السياسى ) طبع سنة ١٨٧٦ م وآخر فى الأمراض الباطنية يسمى ، جامعة الدروس السنوية فى الأمراض الباطنية ، طبع ببولاق سنة ١٨٩٥ م فى مجلدين .

## ٣٧ - محمد سـالم افندی (بك) سنة ١٨٤٨ - ١٨٩٤ م

هـــو ابن المرحوم سالم بك على مفتش صحــة الأقاليم القبلية في عهد سعيد باشا .

ولد المترجم له فى سنة ١٨٤٨ م ثم تعلم فى مدرسة الطب واختير منها وهـــو برتبة الاســـپران للسفر إلى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان العلوم الطبية بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر مبلخ ٤٠ قرشا بتوكيل والده المذكور . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منهـــا إلى فرنسا حيث أتم علومه يساريس وعاد إلى مصر فى سبتمبر سنة ١٨٦٩ م فعين بعـــد عودته طبيبا بمستشفى عمـــوم القنال . ثم نقـــل إلى بعض المستشفيات طبيبا بمستشفى عمـــوم القنال . ثم نقـــل إلى بعض المستشفيات الوجـــه البحرى ولبث بها إلى أن أرســـلت بعض فرق الجيوش المصرية لتوســـع فى فتوح السودان . فـــرأت الحكومة فى ذاك الوقت أن الأولى معـــالجة رجال الجيش بواسطة الحكومة فى ذاك الوقت أن الأولى معـــالجة رجال الجيش بواسطة

أطب المخيرين عمن تعلموا في أوربا فعينت بعض رجال البعثات العلمية إلى أوربا في مستشفاها العلمية إلى أوربا في مسرسة الطب للتدريس بها والعمل في مستشفاها وألحقت البعض الآخر في وظاف الجيش فكان المترجم له عن سافروا إلى السودان ثم عاد منه وتوجه مع الجيش المصرى الحرب الحبشة ثم عاد بعد ذلك واستمر طبيسا بالجيش يرتبة البكباشي . ثم توجه مسع فرق الجيش المصرى التي يرتبة البكباشي . ثم توجه مسع فرق الجيش المصرى التي أرسلت لمساعدة الجيش العثماني في حرب الروسيا .

وقـــد جاء عنــه فی عدد الوقائع المصربــة رقم ٧٦٣ بتاریخ ۲ یونیه ســـنة ۱۸۷۸ م مانصــه:

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية الى حضرة البيكباشي محمد سالم افندى حكيمباشي ع جي بيادة بالفرقة الأولى . ا ه

ثم عاد منها واستمر فى الجيش المصرى حنى ارتقى إلى رتبة أميراً لاى . وكان الطبيب الأول للجيش فظل فيه حتى حدثت الثورة العرابية فعين مفتشا لعموم مصلحة الصحة . ثم أحيل منها إلى المعاش ومكث بعد ذلك سنوات قليلة ثم أدركته الوفاة فى سهنة ١٨٩٤ م.

وكارف رحمه الله مثابراً على عمله متفانيا فى خـــدمة وطنه وقد لخصنا معظم نرجمته عن نجله سالم باشا محمد مدير أسيوط سابقا.

#### ۳۳ ــ محمـــد السيد افندي توفى سنة ۱۸۷۶ م

هو الابن الاصغر للشيخ سيد ادريس، تولى تربيته بعد موت أيه أخدوه عبد الله بك السديد الذى ترجمنا له سابقا بالصفحة ٢٥٠ من هذا الكتاب. فأدحه المدارس الاميرية ثم مدرسة الطب بقصر العيني واختير مها وهدو برتبة الاسپرات للسفر إلى مدينة مونخ في أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الامراض الباطنية . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا . وقد ظدل مدة يتعلم في مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا في أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م فأتم عدومه بياريس ثم عاد إلى مصر في سبتمبر سنة ١٨٦٣ م . وقد عين بعد عودته طبيبا بمديرية الغربية ثم ارتق إلى حكيماشي هذه المديرية . وأنشأ وهو موظف د صيدلية السيدين ، بجوار جامع السيد احمد البدوى . وسميت بذلك لاسمه واسم أخيه واسم السيدين البدوى والدسوقي . ثم اعدتراه مرض واسم أخيه أخده أخدوه إلى الاسكندرية وتوفي في منزله بها في سنة ١٨٧٤ م . وكان رحمه الله متزوجا من فرنسية لم يعقب منها ذرية .

وهو عم المرحومين أميرالألاى على بك حيدر مدير اسوان. وابراهيم باشا وجيه وكيل وزارة الخارجية ابنى أخيه عبد الله بك السيد . وعن ابراهيم باشا وجيه أخذنه معظم هذه الترجمة .

وبالمترجم له تم عدد أعضاء هذه البعثة الأحد عشر وهم جميعا كانوا يتعلمون العلوم الطبية . وقد كان فى فرنسا قبلهم تلهيذ أرسله سعيد باشا وهدو صغير إلى فرنسا ليتعلم فى مدرسة خصوصية . ولما تأهل لدخول مدارسها العليا آدخله مدرسة العلوم الكيميائية وهو على افندى محمد البقلي . وقد ذكر اسمه ومدة تعلمه بدفاتر دار المحفوظات المصرية . وهمنا مايدعونا إلى الحاقه بتلاميذ ههذه البعثة وإن كان قد سبقهم فى التعلم بفرنسا . وها تنحن نترجم له فها يلى متبعين له بهم فى العدد :

### ۳۶ — على محمـــد البقلى افندي (بك) توفى سنة ۱۸۸۳ م

هو ابن المرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى الطبيب علم المشهور من جارية سوداء وهو أكبر أولاده . وقد ترجمنا لوالده يالصفحة ١٣١ من هدنا الكتاب . تعلم المترجم له في مدرسة الفربر بالقاهرة بجهة الخرنفش وبمدرسة قصر العيني مدة يسيرة ثم التمس والده من سيعيد باشا أن يرسله هو وأخاه احمد حمدى إلى اوربا بمناسبة عزمه على ارسال حافظ حسنين ابن المرحوم حسنين بك على البقلى إليها على أثر موت اييه فأجابه سعيد باشا إلى ملتمسه وأرسلها إلى فرنسا . وقد أرسل الحضير اسهاعيل بعدهما ولده الثالث حامد محمد إلى فرنسا

لتعلم علم الحقوق . فتعلم المترجم له هناك مع أخيه في مدرسة خصوصية إلى أن تأهيلا لدخول المدارس العليا فدخل على محمد مدرسة العلوم الطبيعية والكيميائية بفرنسا في سنة ١٨٦٢م وكان. برتبة الملازم الثاني وكان مرتبه الشهري ٥٠٠ قرش وأتم عيلومه بها وعاد إلى مصر في اكتوبر سينة ١٨٧٠م . فعين معلما للصيدلة بمدرسة قصر العيني وظل في هذه الوظيفة قائما بعمله خير قيام مثني عليه من رؤسائه ورصفائه لغزارة علمه ودماثة أخلاقه الله أن حل الوباء بمصر في سينة ١٨٨٣م فلهب ضحية له مع ضحاياه العديدة وقد كان وباء شديدا جارفا فات به رحمه الله في بضع ساعات بعدد اصابته به . وكان ذلك في ٢١ يوليه سنة ١٨٨٣م م

وقد جاء عنه فى كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ج ج ١١ ص ٩٠ مانصه :-

على افندى ابن محمد على باشـــا فى وظيفة أجزاجى وششنجى ومعلم التحليلات الكيميائية برتبة الصاغ . اه

وقد أخـــذنا معظم هذه الترجمـــة عن حضرة ابراهيم افندى. حـــدى نجل أخيه الدكتور احمـــد بك حمـدى كما أخذنا عنه أيضة ترجمة أبيـــه اللى أتينا علمـــا سابقا فنشكره .

### البعثة الثالثة في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م إلى فرنسا

ذكرت هـنه البعثة فى دفانر دار المحفوظ الت المصربة العربية الحاصة بالبعثات فى اكتوبر سهنة ١٨٦٢ م . وعدد أعضائها كا ذكروا فها أربعة عشر تليها أتم معظمهم دراسته بمدرسة الطب بقصر العيني وسافروا جميعا إلى فرنسا لاتقان علوم الطب والصيه للاتقان علوم الطب والصيه للم في أوربا وهم خليه افندى إلهم هنها ثلاثة كانوا يتعلمون قبلهم فى أوربا وهم خليه الاندى ابراهيم النبراوى الذى كان يتعهم الطب فى عهد عباس باشا الأول بالنمسا (أى بمدينة مونخ) . وحافظ حسنين افنه على البقلى وعلى محمد افندى البقلى اللذان كانا يتعلمان العهوم الكيميائية قبلهم بفرنسا . وقد ترجمنا لهؤلاء الثلاثة سابقا .

ولا شك عندنا أن هذه البعثة هي التي عناها من كتبوا عن البعثات في عهد سمعيد باشا . ولعلهم خصوها بالذكر دون بعثتيه السالفتين لانهمم لم يعثروا عليهما ولم يقفوا على المصدر الذي يثبتهما . فهمم البعثة هي التي تنطبق عليهما أقوالهم التي ذكرناها في التصدير الذي صدرنا به بعثات سعميذ باشا .

وقد وجـــدنا بين أوراق القسم الافرنجى بالدار المذكــورة خطابا خاصا بهــــذه البعثة كنبه حضرة كينـــك بك رئيس مجلس

الصحة باسكندرية إلى مسيو چول لومرســـيه ناظر الرســــالة المصرية بباريس بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٨٦٢ م هذا نصه المترجم :ــــ

بما أن سعادة الجناب الخديوى عند رجوعه من الآستانة عزم على أن يرسل إلى باديز أربعة عشر تليذا جداد سيجرى تسفيرهم يوم الثلاث القابل مع وابور الارساليات الامبراطورية . وليلاحظ جنابكم كا يرى لكم من حافظة أسماء التلامنة المرفوقة بهذا أن أحد عشر تليذا بما فيهم التليذ (۱) الذي يحضر لطرفكم من مدينة مونيك (مونخ) بما أنهم تمموا تعلياتهم الطبية والاجزجية بمدرسة الطب بالمحروسة فالمقصود من ارسالهم إلى باديز زيادة التمرين في فروع هذا الفن المتنوعة . وقد أمرني سعادة الجناب الحديوى أن أطلب من جنابكم أن توصوا على المذكورين خوجوات مدرسة الطب حتى أن المذكورين يمكن رجوعهم إلى مصر بعد مضى سنتين الطب حتى أن المذكورين يمكن رجوعهم إلى مصر بعد مضى سنتين الوابور أمر لمصلحة كبانية ترعبة السويس لترتب لجنابكم سنوى من هذا الوابور أمر لمصلحة كبانية ترعبة السويس لترتب لجنابكم سنوى من دنك لزوم كل تليذ من التلامذة الحكم والأجزجية ومعهم سنوى عن كل تليذ من التلامذة الحكم والأجزجية ومعهم سنوى عن كل تليذ من التلامذة الحكم والأجزجية

<sup>(</sup>۱) - المراد بهذا التليذ خليل افندى ابراهيم النبراوى وبالا عد عشر تليذا المقصودين بهذه العبارة محمد افندى فوزى ، وحسن افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب ، ومحمد افندى عامر . ومحمد افندى عامر . ومحمد افندى عبد السميع . وزهران افندى محمد . ومحمد افندى امين . ومحمود افندى ابراهيم . وعقباوى افندى جاد الكريم . وعلى افندى وباض . وصالح افندى على . لا بهم كانوا عند ارسالهم في هذه البعثة حاصلين على رتب تدل على وعلى الدواسة بمصر ولكن الذي وقع لم يجيء وفق هذا التقدير .

لزوم عواید قیدهم بالمدارس ومشتری مایلزم لهم من کتب وورق وغدیره أما مبلغ ۲۰۰۰ فرنك فیقتضی دفعه لکل تلمید باعتبار ۲۵۰ فرنك شهری . وأما مشتری الکتب وما یلزم فیکون مشتراه بمعرفتکم وترسلوا قوائم المشتری مع حساباتکم . هدندا مالزم م

وقد رجع الى مصر من تلاميذ هــنه البعثة الأربعة عشر والشــلائة الذين انضموا اليم تســعة تلاميذ بصحبــة مسيو ماتنيه ملاحظ شـــئون البعثــة بفرنســا قبل الأوان وقبــل أن تتم ســنة على وجودهم بها . وهؤلاء هم خليــل افندى ابراهيم النبراوى ومحمــد افندى فوزى . ومحمـد افندى ابراهيم . وحسن افندى منظر . وقاسم افنــدى فتح الباب . ومحمــد افندى عام . ومحمــد افندى القطاوى . ومحمــد افندى عبد السميع . وعقباوى جاد الكريم . ولما وصلوا الى مصر كتب ناظر دبوان الماليــة الى رئيس مجلس الصحة في ١٨ ربيع الأول ســـنة ١٢٨٠ ه (٢ ســـبتمبر سنة ١٨٦٣ م) يســاله عن الكيفية التي انبني عليها حضورهم . فكتب اليه رئيس محمــوم الصحة بأن حضورهم كان بمقتضى الارادة الســنة الشفهية الصادرة الـــيه وان مسيو ماتنيه حضر صحبتهم بقصـــه توصيلهم الى المحروســة . وهذان الكتابان مدونان ومثرجان بأوراق القسم الأفرنجى .

ووجدنا بأوراق هذا القسم أيضا خطابا عنها كتبه مسيو چول

لومرسيـــه بتاريخ ١٠ ديسمبر سنة ١٨٦٣ إلى ناظر المـــالية المصرية هذا ملخص ترجمته : ـــ

إن مبلے ع ٧٠٠٠ فرنك التى قبضها من شركة قنال السويس هى قيمة نصف المرتب السنوى الخهاص بمصاريف التعليم وقدره ١٠٠٠ فرنك عن كل تليذ وذلك عن الاربعة عشر تلييذا الحكما ومبلغ ١٥٠٠ فرنك كمالة الألف المذكورة لزوم الشلائة تلامذة الذين يبقوا بفرنسا وهم أمين وعلى رياض ودرى ٢

(۱) عمد بهجت (۲) عمد عبد السميع . (۳) محمد عبد السميع . (۳) محمد عامر . (٤) حسن منظر . (٥) محمد فوزى . (٣) زهران محمد . (٧) محمد أمين . (٨) على رياض . (٩) صللح على . (١٠) محمد القطاوى . (١١) محمد درى . (١٢) محمدود ابراهيم . (١٣) قاسم فتسم الباب . (١٤) عقباوى جاد الكريم .

وإليك تراجمهم على هذا الترتيب :-

۳۵ ـــ محمد عوف أفندى (باشا) توفى سنة ۱۹۰۸ م

هـــو ابن المرحوم الدكتور حسين بك عوف أحـد تلاميذ البعثات إلى النمسا في عهـــد محمد على وطبيب الرمـــد المشهور . وقد

<sup>(</sup>١) - ذكر في دفاتر دار المحفوظات أمامه مانصه : هو نجل حسين افندي عوف .

ترجمنا لوالده بالصفحة ٢٥٥ من هذا الكتاب . وكان اسم المترجم له أولا أثناء التعلم بالمدارس وصدرا من سنى توظفه محمد بهجت ثم عرف أخريراً باسم محمد عوف وغلب عليه هدا الاسم الى آخر أيام حياته . ولذلك ذكرناه هنا به . وقد تعلم بمدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى . ثم اختير منها وهو برتبة المللازم الثاني للسفر إلى فرنسا . في اكتوبر سنة ١٨٦٢م لتعلم طب العيون هناك . وكان مرتبسه الشهرى ٥٠٠ قرش . وقد ظلل بدرس بفرنسا حي مرتبسه الشهرى ٥٠٠ قرش . وقد ظلل بدرس بفرنسا حي أثم علومه ونال شهادة الدكتوراه من مدرسة باريس فين بمدرسة الطب معلما معاهدا لوالده المذكور لعلم الرمد .

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة الى حضرة محمد افندى بهجت حكيم ثانى وخوجة ثانى لامراض الرمد بالاسبتالية والمدرسة الطبية ١٠ه واستمر شاغلا لهذا المنصب تسمع سنوات حتى أحيل والده على المعاش فخلفه في أستاذية علم الرمد بمدرسة الطب، وقد جاء بعصد الوقائع رقم ٨٣٤ بتاريخ ٢ نوفسبر سنة ١٨٧٩ م بمنا الصدد مانصه :--

حيث أحيل حضرة عزتلو حسين بك عـــوف طبيب الرمد

وخوجة علم الرمـــد بالاسبتالية على المعاش قد تعين بدله فى وظيفته نجـــله حضرة رفعتلو محمد افندى عوف لما شوهد فيه مر. اللياقة والقدرة على أداء هذه الوظيفة . اه

وبتى المترجم له أستاذا لعـــــلم الرمد نحــــو الثلاثين سنة. تخرج فيها على يدبه كثيرورن من أطباء الرمد المعروفين . وكانت له. عيادة خارجية بميدان باب الخلق بالقاهرة . وكان طبيب الأشهر الدوائر الكبيرة كدائرة حيدر باشا يحكن ودائرة رياض باشا واحمد رشيـــــد باشا ودائرة سمو الأمراء أحمد كمال وحسين كامـــــل. ( السلطان حسين كامل ) . وقد عالج المترجم له الأمير عباس. حلى الثاني وهـو ولى عهـد أبيه الخـــدبو توفيق وكان قـــد أصيب برتبة الميرميران الرفيعة ( باشــا ) وذلك في آخــر مارس سنة ١٩٠٢م حيث كان بالمعاش . وكان قبلها حائزا لرتبة المتمايز . وعندما أحيل على المعاش تفرغ لمداواة المرضى فكانت عيـــادته بباب الخلق مثـاية للبصابين بالرمـــد من أنحاء القطر المصرى. وقد حاز في ذلك شهرة. كبيرة . وكان له في المؤتمر الذي عقد بمصر تحت رياسة. الدكتور ابراهيم باشا حسن ناظر مدرســـة الطب مركز عتــاز . والتي فيه محاضرة في الرمــــد وقدمها مطبوعة إليه . وقــــد ادركته الوفاة في سبتمبر سنة ١٩٠٨ م .

وكان رحمه الله من أطباء العيون المشهورين شهرة عالمية ـ

وقـــد أخذنا معظم ترجمته عن نجـــله محمود افنـدى عوف الموظف بوزارة الأوقاف .

# ٣٧ - محمد عبد السميع أفندى (بك)

هو ابن المرحوم عبد السميع محمد شيخ بدلة بنى مزار ولد المنرجم له فى بلدة بنى مدرار سنة ١٨٢٥ م ودخل مكتب الحكومة ببلدة الفشن فى سنة ١٨٣٨ م ثم المدرسة التجهزية . ثم مدرسة الطب بقصر العينى حيث درس عدوم الكيمياء والطبعة والنبات والتشريح العمام والخاص والجراحة الصغرى والكبرى والكبرى والرمد وعلم الأمراض الباطنية والطب الشرعى وقانون الصحة والمادة الطبية وفر العلاج وفن الولادة . ولتفوقه بين أقرانه عينه المرحوم ادهم باشا ناظر المعارف وقتشد معيدا بالمدرسة ولما أغلقت مدرسة الطب وأعيد فنحها فى عهد سعيد باشا فى ١٠ سدبتمبر سنة ١٨٥٠ م كان المترجم له فى جملة فى ١٠ سدبتمبر سنة ١٨٥٠ م كان المترجم له فى جملة فى مرب رتبة المسلام الشانى فالأول فاليوزباشى حتى وصل فى أوائل سدنة ١٨٦٦ م إلى رتبة الصاغقول اغاسى وبلغ راتبه فى أوائل سدنة ١٨٦٦ م إلى رتبة الصاغقول اغاسى وبلغ راتبه

الشهرى ١٥٠٠ قرش . وفى اكتوبر من هذه السنة اختسير وهو برتبة الصاغق ول أغاسى للسفر إلى باريس لاتقان علومه الطبية والجراحية هناك وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . فكث بها إلى بونيسه سنة ١٨٦٣م ثم عاد إلى مصر بأم الخديو اسماعيل وتقلد منصب الاستاذية فى مدرسة الطب . وقام بتدريس المواد العلمية بها واجراء العمليات الجراحية فى مستشفاها . وقد أحبه الطلبة وأقبلوا عليسه لوداعته ومهارته . وفى سنة ١٨٦٦م أرسله الخسديو اسماعيل فى الحملة التى أرسلها لاخضاع جزيرة: كريت ثم عاد إلى مصر بعسد اخماد الثورة بها وأنعم عليسه بالنيشان المجيدى الرابع .

وقد جاء عند في سندة ١٨٦٨ م بدفتر أسماء موظني الحكومة المصربة الذبن ترقوا من سنة ١٨٦٠ إلى سنة ١٨٧٤م مانصه: \_\_ عبد السميع افندى من مشاهير الاطباء وجهت إليد

الرتبة الثالثة . أه

ثم سافر مع ركب الحجاج إلى بلاد الحجاز ومكث بها ثلاث سندوات انتفع فيها أهلها بطبه وعلمه ثم عاد إلى مصر فأرسل في الحلة التي أرسلها الخديو اسماعيل من السودان إلى مدينة هرر لاخضاعها . ثم عاد من هذه المهمة وعين طبيب لقصود الاسرة الخديوية مع بقائه أستاذا بمدرسة الطب وطبيبا في مستشفاها .

ولما نحى المرحوم الدكتور محمد على باشا البقلي عن وظيفته وتوجه فى حرب الحبشة تولى هو القيام بتدريس علومه مع تدريس العلوم التى كان يعلمها من قبل مثل فن الولادة وعلم الأربطة وغيرها.

وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ۸۲٦ بتاریخ ۳۱ اغسطس سنة ۱۸۷۹م مانصــــه :---

وجهت الرتبة الثانية إلى حضرة عزتلو عبـــد السميع بك طبيب وخوجه بمدرســـة الطب. ا ه

وظل شاغلا لهذا المنصب كل أيام الخديو اسماعيل وعهد الحديو توفيق. وقدد حاز من الرتب والنياشين رتبة المتمايز الرفيعة والوسامين المجيدى والعثماني .

ولما حدثت الثورة العرابية سافر إلى التل الكبير لمعالجة الجرحى وعاد قبل انتهاء هذه الثورة إلى القاهرة. وأقام حكيمباشى بقصر العينى إلى ما بعد الاحتلال الانكليزى بمدة ثم طلب إحالته إلى المعاش فأحيل إليه فى سنة ١٨٩٠م فأنشأ عيادته المجانية بجمعية المقاصد الخيرية وكانت بقرب قبة الغورى وكان يقوم بمساعدة هذه الجمعية جماعة من خديرة أعيان المصريين فى ذاك الحين كالمرحوم السيوفى باشا وغيره، وكان المنرجم له يعالج فيما المرضى على اختلاف أجناسهم ودياناتهم بغير أجدر وتعطى لهم الادوية بالمجان من الجمعية. ومن أعماله الخيرية الاخرى مسجده

الذى بناه ببندر بنى مزار وسماه باسمه وجلب إليه من ايطاليا أعمدة من الرخام وهو أعظم مساجد هذا البندر وقد أوقف له أطيانا ينفق عليه من ريعها . وخلدت الحصومة المصربة ذكره بتسمية النرعة المارة بحدود أطيانه بجهة منيال بالمنية باسم ترعة عبد السميع . ومن آثاره الطيبة أولئك الأطباء المشهورون الذين تخرجوا على بديه وخدموا بلادهم أجل خدمة أمثال الدكتور محرم والدكتور على لبيب بك رحمهما الله والدكتور صالح الدكتور على وصفوت بك والمرحوم أمين بدر بك وغيرهم .

وقد أدركته الوفاة بعد أن كف بصره فى ٨ ينساير سنة ١٩٠٠ م بتمدد فى الكبد بعد أرب عاش خمسا وسبعين سنة قضاها فى طيب الاعمسال ، واحتفىل بتشييع جنسازته احتفالا مهيبا ودفر فى قرافة سسيدى زيد بن على زين العابدين ثم نقل رفاته إلى مدفنه الجسديد بجوار قبر المرحوم سعسد باشا بقرافة الامام الشافعى رضى الله عنه .

وتاریخ وفاته هـ ذا تلقیناه عن أهـ له الذین هم أدری الناس به . وقال المرحوم جورجی بك زیدان فی كتابه آداب اللغـ قالعربیــ قب ج به ص ۱۹۹ إنه توفی ســ نة ۱۸۸۹ وألف كتـابا فی الولادة فی ثلاثة أجزاء لم یطبع وكتابا فی عــ لم الاربطة لم یطبع . ورزق المترجم له من الاولاد الدكتور حسن افندی همت وقد مات فی حیاة أیه وكان أول خریجی مدرســ قالطب فی

سنته . والشيخ ابراهميم وكان من علماء الازهر الشريف وهمو والد المرحموم حسن افندى عبد السميع اليوزباشي بالجيش المصرى . وقد مات الشيخ ابراهيم همنا في حياة أييه أيضا . ثم المرحوم الدكتور احمد افندى حمدى حكيمباشي الجمدري بالقاهرة وقد مات بعد أبيه . ثم المرحوم حسين افندى عبد السميع الطالب بمدرسة الناصرية الذي توفى سنة ١٩١٠م . وقد خضنا معظم ترجمته من ترجمة أرسالها إلينا الاستاذ مصطفى مندر أدهم زوج ابنته .

وقد ذكره على باشـــا مبارك فى كتـــابه الخطط التوفيقية ج 4 ص 48 عند الكلام على بلدة بنى مزار .

#### ٣٧ \_ محمد عامر افندى (بك)

تربی فی مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العینی و آتم بها دراسته ثم اختیر وهو برتبیة الصاغقول أغاسی للسفر إلی فرنسا فی اکتوبر سینة ۱۸۲۲م لاتقان علوم الطب بها . وکان مرتبه الشهری ۱۵۰۰ قرش ثم عاد إلی مصر فی اول یولیه سنة ۱۸۲۳م بام الحدیو اسماعیل والتحق طبیسا بالجیش وصار یارقی فیه .

وقد جاء عنه بدفتر أسمــــاء موظنى الحڪومة المصرية سنة ١٨٦٧م مانصه :- محمد افندی عامر صاغقـــول أغاسی حکیمبـــاشی ۱۵ جی الای بیــادة أحسن إلیه برتبة بکباشی . ا ه

#### ۲۸ - حسن منظر افندی

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرســـة الطب بقصر العينى وبعد أن أثم دراسته بها اختـــير وهو برتبـــة اليوزباشي للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الطب والجراحــة. وكان مرتبه الشـــبرى ٧٥٠ قرشا وقـــد عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا .

هذا كل مانعلمه عن حيــاته المدرسية ولاندرى شيئــا من حيــاته العملية والمرجح أنه عين طبيبا بالجيش بعد عودته من فرنسا ككثير من اخوانه . وتاريخ وفاته غير معلوم لدينا .

#### ۳۹ – محمد فوزی افندی (بك) تونی سنة ۱۸۹۱ م

ولد بقرية منيسة المخلص من مديرية الغربية بمركز زفتى . ودرس مبادىء العسلوم فى مكتب بلده . ثم دخسل المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب وبعسد اتمام دراسسته بها اختير وهو برتبسة اليوزباشي للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سسنة ١٨٦٢ م

لاتقان عــــلوم الطب والجراحة هنــــاك . وكان مرتبـــه الشهرى ٥٠٠ قرشـــا . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه ســـنة ١٨٦٣م بأمر الخـــديو اسماعيل باشا وعـــين بمدرسة الطب معــــلما للعمليات الجراحية والولادة .

ثم كان من أطباء النجـــدة المصرية التي أرسلت في عهد الحديو اسماعيل مساعدة للدولة العلية في حربها مع الروسيا سنة ١٨٧٧م.

وقد جاء عنه فی عـــد الوقائع المصریة رقم ٧٦٣ بتـــاریخ ٢٠ بونیه سنة ۱۸۷۸ م مانصه :ــ

أحسن بالنيشان الجحيدى من الدرجة الرابعة والمدالية إلى حضرة القائمقام محمد فوزى بك حكيمباشي الغارديا . ا ه

ثم كان حكيمباشي قسم الجراحة بمستشني قصر العيني وظـل يشغل هذا المنصب بجـدارة عظيمة إلى أن اختـاره الله لجـواره حيث توفى بمـرض القلب في ٦ يوليه سنة ١٨٩١ م وله من العمـر خمس وستون سنة . وقد رثاه تليذه المرحـوم الدكتور السيد بك رفعت بقصيـدة سماها ( نزف الدمـوع وبتر الضلوع ) .

ووصل فى الرتب إلى الرتبــة الثانية وحاز كثيرا من نياشين الحصومة المصرية وأنعمت عليــه حكومة فرنسا بنيشان الليجيون دونير من درجة فارس .

وكان رحمه الله من أطباء مصر المعدودين النابغين . ولرجمتنا له مستقاة من اهله وقد ذكره على باشا مبارك فى كتابه الحفاط التوفيقية ج ١٦ ص ٨٢ عند الكلام على منية المخلص .

#### وع \_ زهران محمد افندی (بك)

ورد ذكره في دفاتر دار المحفوظات باسم زهران محمد وفي المصادر الآخرى باسم محمد زهران ولعل اسمه الحقيق محمد زهران محمد . وهو من بلدة من مديرية المنوفية تسمى ساقية أبي شعرة تعلم في مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العيني . وبعد أن أتم دراسته بها اختير وهو برتبة اليوزباشي للسفر إلى فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه الطبية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا وقد عاد إلى مصر في وكان مرتبه الشهرى ١٥٠ قرشا وقد عد عاد إلى مصر في دفاتر دار المحفوظات المصرية فكانت عدودته قبل عدودة التلاميذ دفاتر دار المحفوظات المصرية فكانت عدودته قبل عدودة التلاميذ التسعة الذين رجعدوا إلى مصر بأمر شفوى من الخديو اسماعيل . باربعة أشهر ونصف ، وتقلب في عددة مناصب ثم عدين طبيبا في مدرسة المبتديان في ٩ فبرابر سنة ١٨٦٥ م .

وجاء عنه بدفار أسماء موظنی الحكومة المصریة بتاریخ. ۲۲ سبتمبر سنة ۱۸۹۷م مانصه :- زهران بك الحكيم أحسن إليه بنيشان مجيدى رتبة ثالثة . ا ه وفى سنة ١٨٨٨ م كان لايزال طبيبا بالمسدارس الملكية ولا ندرى عن حيساته العملية بعد ذلك شيئا كما أننسا لم نعلم سنة وفائه . ومسنزله بقسم السيدة زينب بالقاهرة فى شسارع رين العابدين على اليسار . وابنه الدكتور حامد بك زهران حكيمباشي مستشنى المجاذيب بالعباسية . وقد كتبنا إليه فى شأن أبيه فى متلق ردا

وذكر المنرجم له على باشــا مبارك فى كتابه الخطط التوفيقية ج ١٢ ص ٤ عند الـكلام على بلدة ساقية أبى شعرة فقال :ـــ

#### ( بك ) محمد امين افندى ( بك )

تربی فی مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بقصر العینی وبعد اتمام دراسته بها اختیر وهو برتبــة الیوزباشی للسفر إلی فرنسا فی اکتوبر سنة ۱۸۶۲ م لاتقان عــاومه الطبیة هنــاك . وكان مرتبــه الشهری ۷۵۰ قرشا . وبعد اتقان عــاومه عاد إلی مصر حائزا لشهادة الدكتوراه فی اكتوبر سنة ۱۸۷۰م وعین مدرسـا لعلم التشریح بمدرســة الطب .

وفى سنة ١٨٧٤ م أرسله الخـــدبو اسماعيل طبيبا للبعثة التي ســافرت برياسة أميرالالاي بوردي بك لاستكشاف جهــات

دارفور وقـــد بقى فيهـــا ثلاث سنوات ثم عاد إلى القاهـــرة فى. وظيفة التدريس بمدرسة الطب.

وقد جاء عنه بعـــد الوقائع المصربة رقم ٧٤٠ بتــاريخ ٢٣ ديسمبر سنة ١٨٧٧م مانصه :—

ومن مؤلفاته كتاب (ارشاد الخواص فى التشريح الخاص) المبع فى مجلد واحد ببولاق سنة ١٨٨٨ م وكتاب (أطلس إرشاد الحواص فى التشريح الخساص) وكلا الكتابين تأليف المترجم له مع الدكتور محسود بك صدق (محمود باشا صدقى محسافظ الاسكندرية الاسسبق المتوفى سنة ١٩٢٤م) والاطلس يحتسوى على مائة وأربعة وثلاثين لوحا من الاشكال طبع أيضا فى مجلد واحسد فى بولاق سنة ١٣٠٥م) فى حيساة مؤلفيه .

وابنه امين افندى رشدى كان من طلبة الحقوق ثم كان موظفاً بالمحكمة المحكمة المحكمة فلم نعده بها. وهدندا كل مانعلمه عن المنرجم له ولم نعلم سنة وفاته .

#### ۲۶ ــ علی افندی ریاض (بك) توفی سنة ۱۸۹۹ م

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العيني وتعلم بقسم الصيدلة وأتم دراسته واختـــير للسفر إلى فرنسا وهو

برتب اليوزباشي في اكتوبر سنة ١٨٦٢م لاتقان علوم الصيدلة بها . وكان مرتب الشهرى ٧٥٠ قرشا وبعد اتفان علومه عاد إلى مصر حامل شهادة الدكتوراه في علوم الصيدلة والطبيعة والكيمياء في نوفس بر سنة ١٨٦٧م فعين بالاسبتاليات والحكمخانة كا ذكر ذلك في دفاتر دار المحفوظات . ثم تقلب في عدة وظائف وكان مدرسا بمدرسة المهندسخانة ثم كان سنة ١٨٧١م كبر الصيدلين بمستشفى قصر العيني ومعلم الأقرباذين والكيمياء بمدرسة الطب .

وقد جاء عنه بعـــد الوقائع المصرية رقم ٧٣٩ بتــاريخ. ١٤ ديسمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :ـــ

وكان رحمه الله من كبار علمهاء الصيدلة والكيمياء والطبيعة وقـــد أدركته الوفاة في سنة ١٨٩٩م وترك من المؤلفات:

(١) -- كتاب ( النفحة الرباضية فى الأعسال الاقرباذينية ) طبع بالقاهرة سنة ١٨٧٢ م .

(٢) — كتاب (الأزهـار الرياضية في المـادة الطبية). طبع في القاهرة سنة ١٨٨٠م.

س ـــ كتاب (التوفيقات الألهية) وهو فى التاريخ الطبيعى. طبع بعضه سنة ١٨٨١ م .

#### ۳۶ ـ صالح عـلى افندي (بك) سنة ١٩١٦ - ١٩١١م

اشتهر المترجم له باسم صالح بك على الحسكيم حتى أصبحت أسرته الآن معروفة فى القساهرة بأسرة الحكيم. وهسندا اللقب استعمل بين الكافة للأطباء والكيميائيين جسريا وراء الاستعال التركى الذى يطلق فيسه على الطبيب الأول كلسة حكيمباشى. وهو اطلاق خطأ من الوجهتسين العلمية واللغوية . على أن المترجم له لم يكن طبيسا وإنما هو كيميائى وهاك ترجمته :-

هو ابن السيد موسى من مزارعى محسلة سبك العويضات مركز أشمسون بمديرية المنوفية . ولد المسترجم له بهذه القرية سنة ١٨٢٦ م ودخسل مكتب منوف العلاثم المسدرسة التجهيزية ثم مدرسة الطب بقسم الصيدلة في مايو سنة ١٨٤٦ م ومكث بها إلى اكتوبر سنة ١٨٤٥ م حيث أتم دراسته ونال رتبسة الملازم الثانى . ثم عسين في البصمخانة بشسبرا بمرتب ٢٩٠ قرشا بضعة أشهر ثم في مدرسة الطب وعين معلما بها وصيدليا في مستشفاها من يونيه سنة ١٨٤٦ الى يونيه سسنة ١٨٥٥ م ونال في هذه الاثناء رتبتي المسلازم الأول واليوزباشي الثاني وصار مرتبه ٧٥٠ قرشا بما في ذلك بدل التعيين ثم ترقى إلى يوزباشي أول بمرتب ٧٥٠ قرشا غير بدل التعيين وعين صيدليا فقط بالمستشنى . وبق في هسذه الوظيفة إلى أن احستير وهو برتبسة اليوزباشي للسفر إلى

فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الصيدلة ياريس وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا ثم عاد إلى مصر في أواخر ابريل ساخة ١٨٦٣ م وكانت عودته هذه بعد عودة زميله زهران محمد وقبل عودة سائر أعضاء هائده البعثة وأنعم عليه برتباة الصاغقول اغاسى وعين عقب رجاوعه صيدليا بالمستشنى ثم مدرسا بمدرسة الطب مع بقائه صياديا بالمستشنى من يونيه ساخة ١٨٦٤ م إلى آخر سنة ١٨٧٥ م وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم نقل إلى مصلحة الحكمنانة من ٢٦ بونيه سنة ١٨٧٠ م إلى نهاية سنة ١٨٧٨ م ونال الرتبة الرابعة .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصربة رقم ٧٦٥ بتـــاريخ ١٦ يونيه سنة ١٨٧٨ م مانصه :ــ

وظل بمدرسة الطب أستاذا مساعدا للحكيمياء والطبيعة إلى سنة ١٨٨٠م. ثم نقل إلى مجلس الصحة من سنة ١٨٨١ إلى سنة ١٨٨١م ومن سنة ١٨٨٠م نقل إلى ديوان المعارف وصار مرتبسه ٢٠٠٠ قرش ونال الرتبة الثالثة مثم أحيل إلى المعاش في آخر اغسطس سنة ١٨٨٥م وفي من المعاش في آخر اغسطس سنة ١٨٨٥م وفي يونيسه سنة ١٨٨٠م أنعم عليه بالرتبة الثانيسة ومازال بالمعاش

إلى أن أدركته الوفاة فى يوم الاحدد ٢ اكتوبر سنة ١٩١١ م ودفر بقرافة المجاوربن بجوار مدفن شيخ الاسدلام الشيخ عبد الله الشرقاوى .

وكان المترجم له يندب لامتحان تلاميد المدارس في علوم الكيمياء والطبيعة وعدين استاذا لهذبن العلمين في مدرسة القبة زمر المرحوم توفيق باشا وكان من أكبر المخلصين لهذا الحديو حتى تعدرض لغضب العرابيين . وكانت الحكومة تحيل عليمه في أثناء مدة توظفه فحص كثير من الاشياء والمواد ليعطى رأيه العلمي فيها .

وتزوج المسترجم له من السيدة تمرهان وهي أنبغ سيدة تعلمت طب النساء والقبالة بمدرسة الولادة التي أنشأها محمد على باشم علمته في هذه المدرسة، ورزق منها بالسيدة جليدة صالح تمرهان التي تعلمت على والدنها وخلفتها في التعلم بالمدرسة المذكورة وتركت من الآثار العلمية كتاب ( محسكم الدلالة في أعمال القبالة ) طبع سنة ١٨٦٩ م ، ونجل السيدة جليلة صالح تمرهان هو الاستاذ صالح كامل الحكيم من رجال القضاء . ثم نزوج المترجم له من أخرى أعقب منها نجد فؤاد افندى الحكيم المقبم بمنزل والده بعطفة الصابونجي بدرب سعدادة بالقاهرة وعنه أخذنا بعض هذه الترجمة .

### عمد افندی القطاوی (بك) توفی سنة ۱۹۰۰ م

نربى فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بقصر العينى ثربى فى مدارس مصر ودخــل مدرسة الطب بقصر العينى ثم اختــير وهــو برتبة الملازم الشـانى السفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتمــام علومه الطبية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٠٠٠ قرش . ولحكنه لم يلبث أن عاد إلى مصر فى أول يوليه ســنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل فتقلب فى عــدة وظائف يوليه ســنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل فتقلب فى عــدة وظائف ثم عين مدرسا بمدرســة الطب بقصر العينى لعــلم الأمراض العامة ثم عين مدرسا بمدرســة الطب بقصر العينى لعــلم الأمراض العامة (الباتولوچيا) وكان طبيبا لدائرة سمو الآميرة والدة الخديو اسماعيل باشا .

وقـــد جاء عنه بدفتر أسمـــاء موظنى الحكومة المصرية سنة ١٨٧٢م مانصه : —

وجاء عنمه بعـــدد الوقائع المصرية رقم ٤٦٢ بتـــاريخ ٢٥٠ يونيه سنة ١٨٧٢م مانصه :

أحسن بالرتبة الرابعـة إلى حضرة فتوتلو محمد افنـــدى القطاوى الطبيب بالاسبتالية المصرية والمدرسة الطبية . ا

وجاء عنـــه وعن الدكتور ابراهيم باشــا حسن بعــــد الوقائع رقم ٦٩١ بتاريخ ٧ يناير سنة ١٨٧٧ م مانصه :ــ وتولى المترجم له نظارة مدرسة الطب مدة قليدلة وكان. ذلك فى سنة ١٩٠٠م وقدد أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٠م . وترك من المؤلفات كتاب ( الأقوال التامة فى علم الباتولوچيا العامة ). وهو فى جزأبن ولم يطبع .

#### ه کے محمد دری افنـــدی (باشا) سنه ۱۸۶۱ - ۱۹۰۰ م

هو ابن المرحوم السيد افندى عبد الرحن احمد من محلة ابن على من مديرية الغرية . ولد المترجم له بالقاهرة سنة ١٨٤٨ م ودخل مدرسة المبتديان (مدرسة الناصرية) سنة ١٨٤٨ م. فدرسة التجهيزية ثم مدرسة ابن زعبل ثم المهندسخانة في نظارة المرحوم على باشا مبارك لها ثم مدرسة الطب سنة ١٨٥٣ م ومكث بها سنتين إلى أن أغلقت فألحسق باحدى أورط الجيش ثم عين مرضا به ونال رتبة الجاويش . وفي ٢٧ مايو سنة ١٨٥٥م طهسرت الكوليرا في مصر فاشتغل المترجم له بتمريض المرضى بها . وفي سنة ١٨٥٥ م أعيد فتح المدرسة الطبية فعاد المترجم له اليها بالفرقة الثالثة وبعد أن أتم دراسته بهذه المدرسة عين فها مساعدا ومعيد المستاذ علم الجراحة بمرتب ٣٠٠ قدرش وفي الكتوبر سنة ١٨٦٦ م اختسير وهو برتبة الاسپران السفر

إلى فرنسا لاتمام علومه الطبية بها وكان مرتبه الشهرى هناك سن ورتبة وقد وقد ورش لانه كان أصغر أفراد هذه البعثة سنا ورتبة وقد بق بفرنسا إلى أن أتم علومه ونال شهادة الدكتوراه ثم عاد الى مصر فى سنة ١٨٧٠م وأحسن إليه برتبة الصاغقول أغاسى وعين حكيمباشى قسم العطارين بالاسكندرية ثم طبيبا ثانيا لقسم الجراحة بالمستشنى الأميرى بها إلى سنة ١٨٧٧م حيث نقل إلى القاهرة وعين معلما ثانيا لعلم التشريح بمدرسة الطب وكبير الجراحين لمستشنى النساء بقصر العينى . وفى سنة ١٨٧٤م عين معلما أول التشريح مع بقائه فى وظيفته بمستشفى النساء وأنعم عليه برتبة البكباشى وظل فى هذا المنصب إلى سنة ١٨٧٧م .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصرية رقم ٧٠٥ بتـــاريخ ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧م مانصه :--

أحسن بالرتبـــة الثالثة إلى حضرة رفعتلو محمـد افندى الدرى الطبيب . ا ه

وأرسل طبيبا مع الجيش المصرى الذى سافر لمساعدة الدولة في حسربها مع الروسيا وعين حكيمباشى مستشنى أبا صوفيا وأنعم عليه برتبة أميرالآلاى ورجم الى مستشنى قصر العينى بوظيفة جسراح باشى واستاذ أول الجراحة والأكلنيك الجراحى بمدرسة الطب وفى سنة ١٨٨٧م أنعم عليه برتبة المتهابز ثم أنعم عليه برتبة الميرميران سنة ١٨٩٧م ولبث فى منصبه بمدرسة الطب

وكان رحمه الله متفانيا في مصلحة وطنم منكبا على التأليف وأنشأ مطبعة خصوصية لطبع مؤلفات وكان ذا ولع شديد باقتناء الكتب العلمية والطبيسة والصور والتماثيل التشريحية حتى أعد في بيته لهسندا النوع من المقتنيات غرفة خاصة به أطلق عليها اسم و حجرة التشريح وقد ترك من المؤلفات :

- (1) كتاب ( الاسمعافات الصحية في الأمراض الوباتية ). طبع سمنة ١٨٨٣ م.
- (۲) كتاب ( بلوغ المرام في جراحة الاقسام ) في أربعة.
   مجلدات . طبع منه ثلاثة مجلدات سنة ۱۸۸۹ م .
- (٣) كتاب ( التحفة الدرية في مآثر العائلة المحمدية العلوية ) .. وهو يشتمل على تراجم أعضــــاء الاسرة المالكة ورسومهم ..
- (٥) -- كتــاب (مختصر جراحة الأقسام ) طبع ســــنة ١٨٩٠ م -.
- (٦) كتـــاب ( مختصر الأورام ) طبع ســـنة ١٨٩٢ م .
- (٧) كتـــاب ( جراحة الأنســـجة ) طبع ســـنة ١٨٩٢ م ..

(٨) - كتـــاب ( الجراحة العامـــة ) طبع ســـنة ١٨٩٢ م .

(٩) — كتــــاب (تذكار الطبيب) طبع مرتين والطبعة الثانيـة كانت في سنة ١٨٩٥ م.

#### جمود ابراهیم افندی (بك) سنة ۱۸۳۳ – ۱۹۰۶م

هو ابن الشيخ ابراهيم عطا الله من أعيان ناحية الكداية مرب مديرية الجيزة . ولد المترجم له حوالى سنة ١٨٣٣ م وأدخــــله والده مكتب حلوان فتعـــــلم به القراءة والكتابة ثم دخــــل المدارس الأميربة ثم مدرســة الطب بقصر العيني حيث تلـــقي دروسه الطبية وأخصى في علمي الجراحـــة والتشريح . وبعد اتمام الدراسة بهــــا عين فبها مدة معيدا لدروس أحـــد أساتذنها ونال رتبة الصاغقول أغاسي وعين بالجيش ثم بمعيـة المغفور له سعيد باشــا الذي أرسله إلى فرنســا في هذه البعثة وهو بهــنه الرتبة في اكتوبر سنة ١٨٦٢م لاتقارب الجراحة هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . ثم عاد إلى مصر في أول يوليب سينة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسهاعيل باشا فعين بمستشنى قصر العيني طبيبا ثم بمستشنى المدارس الملكية بالعباسية في ١٥ مايو سينة ١٨٦٥م . وكان عليه عيادة تلاميذ المدرســة التجهيزية . وعنــدما نقلت المدارس الملكية من العباسية إلى القاهرة أنشىء مستشنى لتلميذها بسراى درب الجمامبز تحت إشراف المترجم له .

وقـــد جاء عنه بدفار أسمـــاء موظنى الحكومة المصرية فى سنة ١٨٦٧ م مانصه :ــ

محمــود افندى ابراهــيم الحكيم بالمدارس الملكية ترقى الرتبة الرابعة . ا ه

وآخر وظيفة تقلدها وظيفة حكيمباشي نظرارة المعارف العمومية . وكار من الذبن وضعروا أول نظرام لفحص الطلبة والكشف عنهم طبيا ومراقبة غذائهم ومعيشتهم المدرسية ونشر القواعد الصحية بينهم . ثم أحيل وهو في وظيفته الأخريرة إلى المعاش ونال رتبة البكوية وبق في مسنزله مشرفا على تربية أولاده إلى أرب أدركته الوفاة بالقاهرة في ٢٩ يناير سنة ١٩٠٦م .

وأبناق هم المرحوم حامد بك محسود الذي كان مستشارا بمحسكة الاستثناف الأهلية وتوفى سنة ١٩٠٨ م . والدكتور حسن محسود والدكتور حسين محمود من أطباء القاهرة المعروفين وقد تعلموا جميعا بفرنسا وحصلوا على شهادات من جامعائها وعن ولديه الآخسيربن أخذنا معظم ثرجته . وقسد ثرك من المؤلفات كتاب ( الفوائد الصحية فى الحمل والطفولية ) طبع بمطبعة (مجلة روضة المدارس ) تباعا من سنة ١٨٧١م .

وكان رحمه الله حريصا على القيام بواجب أعماله نزيها محبوبا .

#### ٧٤ - قاسم فتحى افندى (بك)

ذكر وهو تليذ بهده البعثة باسم قاسم فتح البداب في دفاتر دار المحفوظات ثم عرف بعد ذلك وهو بالوظاتف باسم قاسم فتحى وبهدا الاسم عنونا نرجمت لشهدرته به . تربى في مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العيني . وبعد اتمام دراسته الطبية وتوظفه بدوائر الحكومة ونيله رتبة الصاغقول اغاسى اختير للسفر إلى فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان عدومه الطبية بياريس وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم عاد إلى مصر في اول يوليه سنة ١٨٦٣م بأمر الحديو اسماعيل باشا وعدين طبيا بالجيش المصرى وصار يرتق فيه . وفي سنة ١٨٧٩م كان الطبيب الأول له ونال رتبة الأميرالاي .

وقد جاء عنـــه بعدد الوقائع المصربة رقم ۸۲۰ بتـــاریخ ۲۰ یولیه سنة ۱۸۷۹ م مانصه :—

وجهت رتبة أميرالألاى إلى حضرة عـــزتلو قاسم فتحى بك حكيمباشي الجهادية . ا ه

ومن آثاره العلمية التي وقفنا عليها رسالة في الحمامات ألفها بأمر رئيس عمروم أركان الحرب استون باشها ونشرت في جريدة أركان حرب الجيش المصرى تباعا ابتداء من العدد الحادى عشر من سنتها الثانية الصادر في ٢١ ابريل سنة ١٨٧٥ م. وبيته بالصليبة بجـــوار الحوض المرصود بالقــاهرة وله ولد معروف بهذا الحي اسمــه محمد افندى فتحى وقـــد كتبنا له فى شأن والده فلم نتلق منه جوابا .

وهذا كل مانعلمه عنه ولم نقف على تاريخ وفاته .

## ٨٤ – عقباوى جاد الكربم افندى

تعلم فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بقصر العينى وأتم دراسته بها ثم اختـــير وهو برتبـــة اليوزباشي للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر ســـنة ١٨٦٢م لاتقان علومه الطبية يباريس . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه ســـنة ١٨٦٣م بأمر الحـــديو اسماعيل باشـــا . والمرجح أنه عين بالجيش المصرى بعـــد عودنه ثم تنقـــل فى الوظائف إلى أن كان طبيبا لمصلحة سكة حـــديد السودان سنة ١٨٧٩م .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصربة رقم ۸۳۲ بـــاريخ ۱۷ نوفمبر سنة ۱۸۷۹ م مانصه :ـــ

تعين حضرة عقباوى افندى طبيبــــا لمصلحة السكة الحـــــديد السودانية . ا ه

ثم كان بعد ذلك كما قيل لنا حكيمباشي مديرية أسيوط.

ولاندرى من تاريخ حياته العملية بعد هـذا شـــيتا كما أنسا لم نقف على تاريخ وفاته . هـــذا ، وبالمنرجم له يتم عــدد تلاميذ هــنه البعثة الاربعــة عشر ، ويؤخذ بما ذكرناه من أحوالهم أنهم جميعاً أو أكثرهم كانوا موظفين قبــل ذهابهم في هــنه البعثة وأرب ثمانيــة منهم رجعوا منها بأمر شفوى من الخــديو اسماعيــل في أول بوليه ســـنة ١٨٦٣ م لحاجة حكومتــه إليــم فتكون مــدة إقامتهم بالبعثة تسعة أشـــهر فقــط أو ســنة دراسية . وهؤلاء الثمانية هم : محمــد افندى فوزى ، ومحمــود افندى ابراهيم . وحمــ ود افندى ابراهيم . وحمــد افندى منظر ، وقاسم افندى فتح الباب ، ومحمد افندى عامر ، وحمــد افندى القطاوى ، ومحمد افندى عبد السميع ، وعقباوى أفندى جاد الكريم .

وأن اثنين أيضا منهم رجعا قبل هــولا. الثمانية وهما: رهران محمد افندى . وصـالح على افندى . وكان رجــوع الأول في ١٥ فبرابر سنة ١٨٦٣م بعد إقامته في البعثة أربعــة أشهر ونصفا فقط لمرض أصابه هناك . ورجــوع الثاني في أواخر ابريل من السنة المذكورة بعد إقامته سبعة أشهر فقط .

أما الأربعة الباقون وهم: محمد افندى بهجت: ومحمد امنين افندى . وعلى افندى درياض . ومحمد افندى درى فحصوا المين افندى درى أنموا دراساتهم وحصلوا على أجازاتهم . والأولان مكثا بها ثمانى سنوات . والثالث مكث خمسا والرابع سبعاً تقريباً . وهمدة البعثة هي آخر البعثات في عهد سعيد باشا . وبها

يكون عدد بعثاته ثلاثا وعدد أعضائها ثمانية وأربعين تلبيذا .

وقد سبق لنا أن قلنا عن هذه البعثة الآخيرة إنها هي. التي عناها من كتبوا عن البعثات في عهد سعيد دون بعثتيه الآخريين ولكن المبلخ الذي ذكروا أنه أنفق عليها وهر بجيه هجيه كبير جددا على هدذه البعثة لآن عشرة من أعضاتها لم يمكثوا بفرنسا غدير بضعة أشهر والآربعة الذين بقوا فيها مكث اثنان منهم ثماني سنوات واثنان أقل من ذلك . ومدح ذلك لوقسمناه عليهم جميعا بالتساوي لخص الواحد منهم مبلغ ١٩٣٤ جنيها ونصف جنيه وهذا مبلغ كبير فضلا عن أن مبلغ ١٤٣٤ جنيها ونصف جنيه وهذا مبلغ كبير فضلا عن أن التساوي بينههم مخالف للواقع .

والحقيقة أن النفقة عليهم قد نص علبها ف. الخطابات التي ذكرناها آنف أ فكانت ١٠٠٠ فرنك عن تعليم كل منهم وأدواته المدرسية في السنة و ٢٠٠٠ فرنك مرتبات شخصية لكل واحد منهم في السنة . فالعشرة الأولون اذا تساهلنا واعتبرنا أن كلا منهم أقام سنة يكون. مبلغ ما أنفق عليهم محبن فرنك . والاربعة الباقون بحساب سنواتهم التي ذكرناها قريبا يكون مبلغ ما أنفق عليهم. ما التي ذكرناها قريبا يكون مبلغ ما أنفق عليهم في المبلغين ١٥٢٠٠٠ فرنك يضاف إلى ديم المربة المبلغين ١٥٢٠٠٠ فرنك يضاف إلى ذلك اجرة سنفرهم ذهابا وايابا وهي كما يؤخذ من أوراق القسم الأفرنجي بدار المحفوظات المصرية الاتجاوز ١١٠٠٠ فرنك فتكون.

الجسلة ١٦٣٠٠٠ فرنك . وقسد نص على قيمسة الفرنك في أوراق القسسم الافسرنجى التي ذكرت فهسا هسنه الخطابات الشسلانة وهي تساوى قيمسة الفرنك الذهب الحاليسة ( ٣٥٥٥٠٠ ) . فيكون مبلغ النفقة على أعضاء هذه البعثة جميعاً والجنيسه المصرى ٢٧٨٧٠٨ وهو أقسل جدا من المبلغ الذي ذكروه .

ومهما أضيف إليه من إضافات كرسوم امتحاناتهم وشهادات من نال الدكتوراه منهم وثمن ملابسهم وما يخصهم من مرتبات القائمين على شهونهم وأجهرة مكتب إدارة البعثة وغير ذلك من النفقات غير المنظورة فانه لا يرتقى إلى ذلك المقهدار الكبير.

فالأقرب إلى الصواب أن يكون مبلغ هو مبلغ النفقة على الثمانية والأربعين تلميذا جميعا الذبن هم تلامية بعثات سيعيد الثلاث لا على هؤلاء الأربعية عشر فقط وإنسا إذا قسمناه عليهم خص الواحد منهم ههر ١٤٣٩ وهو مبلغ معقول .

ومن الجدول الآتى الذى تجدد فيه متوسط نفقة التلميذ الواحد من تلاميد البعثات في عهود محمد على وعباس الأول وسعيد على حسب الأقوال المختلفة في ذلك يمكنك بالمقارنة بينها أن تدرك رجحان ما ذهبنا إليه في نفقة تلاميذ بعثات سعيد باشا .

#### وهذا هو الجدول المذكور:-

قة التلميـــــــــــــــــــــــــــــــــــ				متوسط نف	البعثات
	نحن	أمينساى باشا	جورجىبك زيدان	السيد عباقه نديم	فى العبود الثلاثة
•	جثيه	جنيه	جنيه	جنيه	
	AV4	901	7997	۲۲۲۶۶	عهد محمد على باشأ
	7 د۱۷۲۷	٥٤٤٢٢	٥د ١٢٢٢	707771	. عباس باشا الآول
	774771	٥٤٤٣٤٤	٥د٤٩٣٤		و سعيد باشــا

#### واليك جدولا بالبعثات في عهد سيعيد باشا :-

	عددها	الجر_ة	تاریخ ارسالها	البعثات
:	77	فرنســـا	من أواخر سنة ١٨٥٤ الى سنة ١٨٦٠م	البعثـــة الأولى
	۱۲	النمسا (ألمانيا)	ابريل ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	البعثة الثانية
	18	فرنســـا	اكتوبر ســــنة ١٨٦٢ م	البعثة الثالثة
	٤٨			الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

#### وهاك جدولا آخر بالبعثات جميعها في العبود الثلاثة السابقة :

عددمن ترجم لهمنهم	عدد أعضائها	عدد البعثات	العيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
750	444	٧	عهد محمد على باشا
٤١	٤٨	٦	و عباس باشاالاول
٤٨	٤٨	٣	د ســـعيد باشا
44.5	840	17	الجـلة

#### خاتمة

هذه هى المسرة الثانيسة التى نكتب فها عن البعثات العلميسة . وكانت المسرة الأولى بتساريخ ١٨ مايسو سنة ١٩٢٤ حيث نشرنا رسسالة فى الصحف المصريسة تتضمن الكلام عرب هذه البعثات وأعضائها فى عهسد محمد على فقط . ثم أودعنا ما نشرناه فيها فى رسالة خاصة طبعناها مرتين ووزعت على المعاهسد العلمية من مدارس ومسكاتب وعلى الكثيرين من أبناء البلاد ورجالاتها . وعندما وضعنا كتابنا (كلمات فى سبيل مصر ) سنة ١٩٢٨ م طبعنا أيضا هذه الرسسالة فى القسم العلى منه . وقد أهدينا نسخ هذا الكتاب الى كل من طلبه منا .

ولقد اقتصرنا فيما كـــتبناه عن البعثات فى المــرة الأولى على ذكر عدد افــرادها واسماء من عرفناهم منهم والمناصب التى شغــلوها والرتب التى حازوها . ووعــدنا فى خاتمة هذه الرسـالة بالعودة الى البحث فى موضوع هذه البعثات والتنقيب عن اسماء تلاميذها وتواريخ حياتهم وقلنــا فى ذلك ما نصه :-

وعلى آخر مركز شغـاوه وأكبر رتبـة نالوها فى خدمتهم حتى نقـوم ببعض الواجب علينا لهم من تخليـد الذكر عند ابناء

الجيل الحاضر والآجيال المستقبلة ، فهم نخبة رجال العصر الماضى واساطين نهضة مصر وقد تغربوا عن وطنهم وأسرهم لادراك أشرف غاية فى وقت كان السفر فيه إلى مرسيليا أصعب احستمالا وأكثر أهوالا من السفر إلى أقصى المعمورة اليوم ، ثم عادوا إلى وطنهم وقدموا له أجل الخصدم بارشاد قائدهم العظميم (محمد على) وتحت رعايته حتى أمكنه أن يشيد على رؤوسهم بأعمالهم وجهودهم وكفاءتهم مصر الحديثة .

فهما نشكرهم فاننا لا نفيهم بعض مالهم علينا. وحق على علمائنا أن ينقبوا عن اسمائهم فى الصحائف المنسية حتى يظهروا أشخاصهم للعيان. وهذا أقل ما يفرضه الوفاء علينا فى جنب فضلهم وعدرفان جميلهم. ولعلنا نقروم بهذا الواجب فى فرصة قريبة ،

فالآن نحمه الله على توفيقنا الى الوفاء بوعدنا بوضع هذا الهناب الجديد الذى توسعنا فيه بعض التوسع واستطردنا الى ذكر بعثات عباس الاول وسعيد . وقد جعلنا هذا الهكتاب كبحث تحليه في هذا الموضوع الذى كادت يد الدهر تأتى على مصادره ومسوارده وتطمس معالمه وآثاره فعنينا في اكثر مواضعه ومباحثه بذكر المصادر والمهاخذ والاسانيد والوثائق التي وصل البها جهدنا واستندنا فيها الى الادلة القاطعة وأخذنا في بقية مباحثه الى تحتمل وجدوها مختلفة ببعض هذه الوجوه بطريق الترجيح ملتجئين الى

الاستنتاج تارة ومتوكئين على الحدس والتخمين تارة أخرى .

ومن أجـل ذلك ندعو هنا كل من اطلب على كتابنا هذا ورأى فيه خطأ أو سهوا أو استنتاجا غهير صحيح أو ترجيحا غير رجيح أن ينهنا اليه فنحن نعرضه لنقد الناقدين ونطه ونطرحه تحت انظار البهاحثين ونرحب كل الترحيب بما يوافوننا به فى أمهر ونسدى اليهم الشكر سلفا ونعتد ذلك منهم منة علينا وعلى العلم والتهاريخ فقد عزمنا بحوله تعالى على كتابة مؤلف ثالث فى ههذه البعثات نوفى فيه هذا الموضوع حقه من كل النواحى ونحليه بصور هؤلاء المبعوثين ونفيض فى تراجهم.

والمأمــول فيمن لا يزالون على قيد الحيـاة من أقارب هؤلاء المبعوثين ومعـارفهم ومن بمتون اليهم بأى صلة ان يعـاونونا في الوفاء بوعدنا هــذا . وانا لنرجو الله تعـالى الذى ييده ملاك الأمر فى هذا الوعــد أن يمن علينا بهذه النعمة حتى نقــوم بهذا الواجب الوطنى على اكمل وجه وافضله ك

### فهـــرس موضوعات الڪتاب

الصفحـــة	الموضــــوع
*	فاتحة الكتاب
0	تصـــدير
, , ,	كتاب محمد على باشا الى مسيو جومار
£1£-1·	البعثات العلمية في عهد محمد على
\ •	البعثة الأولى الى إيطاليا سنة ١٨١٣ م
11	البعثة الثانيـة الى فرنسا سـنة ١٨١٨ م
101 - 17	البعثة الثالثـــة الى فرنسا ســـنة ١٨٢٦ وملحقات
	هـذه البعثة
47-17	تقرير مسيو جومار عن بعثة ســــــنة ١٨٢٦ م
77 - 17	توزيع أعضاء هذه البعثة على مدارس فرنسا
	وامتحانهم والاحتفال بنجاحهم
77 - 77	المواد التي كان يسرسها هؤلاء التلاميـذ
79 - 77	قائمة بأسمائهم وأعمارهم وفروع العلوم والفنور
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	التي كانوا يتعلمونها
r 79	جنســـية هؤلاء التلاميــــذ والمدارس التي كانوا
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	يتعلمون فيهـــا بمصر

a 1	
17 114	كلمة عن بقية التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
177-170	التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
144 - 144	البعثة الطبيــة وتراجم اعضــائها
187 — 177	نبذة عن امتحـــان هؤلاء التــلاميذ
188 - 187	خطبة البارون ديبويترن فى حفلة امتحانهم
122	ثناء على بعض تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
101 — 150	إلمامة بنفقــات تلاميـذ البعثــات بفرنسا مر_
	سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٣٦ م
17 109	مدة خالية من دفائر دار المحفـــوظات وإرســـال
	أربعين تلميذا فبها
121 - 171	بحث فى تعرف هؤلاء التلاميذ الأربعين ولراجم بعضهم
٣٧٤ — ١٧٢	البعثـــة الرابعة سنة ١٨٤٤م وملحقـــاتها
140-144	كلمة إجمالية عن همذه البعثة
144 - 144	الأمراء الذين أرسلوا في هذه البعثة
175 - 174	اصطفان بك مدير هذه البعثة ومغاونه خليل افندى جراكيان
178	تحقیق تاریخ وفاة اصطفان بك
140-14 8	الشيخ نصر الهوريني إمام هذه البعثة
777 170	المســة المصرية الحــريية بباريس
149 147	لائحـــة نظامها الداخــــلى
11 174	وضع منهج دراستها وترتيب فصولها وتعيين رؤساء تلاميذها
i	

	141 - 140	خطبة ناظر المدرسة في تلاميذها
	١٨٢	جــــدول دراستها اليـــومي
	۱۸۳	كتاب من ناظرها إلى أرتين بك ناظـــر خارجية
		مصر عن نظــــامها وإدارة شؤونها
	187 — 188	كتاب منه أيضـــا إلى وزير الحربيـــة الفرنسية إ
		بخصوص طلب محمـــد على باشا معاملة سمـــو أنجاله إ
***************************************		معاملة بقية تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
************	144 — 147	
141111111111	•	معاملة أنجــــاله كبقية تلاميذ المـدرسة
**********	19. — 189	سير الدراسة فبها والعلوم التي كانت تتلقي بها
	141 — 140	لجنــة تنظیم دراســــتها
		إنشاء مستشني بهذه المدرسة
Telegrantisten,	, 1	التحاق الأمير اسماعيل بها
	198 - 191	
; 		زيارة ولى عهد فرنسا لها واستعداد تلاميذها لاستقباله
	198	مواعيد امتحان تلاميذها وتقارير الناظر عن أحوالها ٠٠
1	190 - 198	بعض معداتها الحربية والعلميـــة
1	17-190	أعمار تلاميذها وقواهم العلمية وجدول استخدام الوقت
		بها زمن الصيف
	194	وصول الأمـــير حليم إلى هذه المدرســـة مع فوج
	11	من التلاميذ وإنشاء فصل ثالث لهم بها
	1	

199-194	مدة العطلة المدرسية وجدول استخدام الوقت فها أ
7	تنزه تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
\$	من الجهات والامكنــة
7-1-7	منح عشرة من تلاميدنها بعض الرتب العسكرية
	وتعيينهم رؤساء عــــلى زملائهم
7-7-7-1	وفاة ناظرهـــا مسيو بوانسو وتعيـــين آخر عليهـا ا
;	لادارنها وكتاب منه إلى أرتين بك في هذا الشأن
7.4-7.4	ما أدخله هذا الناظر علبها من التجديد والاصلاح
۲۰٤۲۰۳	وصول ابراهبم باشا إلى فىرنســـــا واستقبال التلاميذ
	ومرب بينهم الأمراء لسموه وكتاب ناظر المدرسة
] ] [	إلى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الشأن
4.5	مشاهدة تلاميذ المدرسة مناورات الجيش الفرنسي الكبرى -
7.7 - 7.8	كتاب ناظر المدرسية الى رئيس مجلس وزراء فرنسيا
	بصدد زيارة ابراهيم باشـــا لها وما سيتبع مر. النظام
	في حفلة استقباله
Y.A- Y.7	اسستقبال ابراهيم باشا بالمدرسسة وتوزيعسه الجوائز
	على تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
71	تمرين التلاميذ على القيام بالمناورات الحربية
Y1Y Y1.	افتتاح قسم للسلك المدنى بهذه المدرسية وإعداد تلاميذه
	وكتاب ناظرها إلى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الشأن .
1 . 1	

الصفحـــة	الموضـــــوع
<b>****</b> - <b>***</b>	بعثة خمسة تلاميذ إلى فرنسا سنة ١٨٤٧ م لتعلم علم الوكالة في
	الدعاوى وهي البعثة الخامسة
£.4 - 779	البعثة السادسة إلى أوربا سنة ١٨٤٧ م لتعلم الميكانيكا
	بانجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
£.4 — £.4	البعثة السابعة إلى أوربا فى أول ســــــنة ١٨٤٨ م وهى
	بعثــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
£•A — £•£	عدد تلاميذ البعثات فى عهد محمــــد على وأقوال المؤرخين
4 9 1 1 1	في ذلك
٤٠٨	جـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
£1£ £.9	نفقات تلاميان في عهد محسد على
£44 — £17	البعشات في عهد عباس الأول
£1A — £17	المبعــو ثون فى عهـــــده وأقوال المؤرخــين فى عــــــدهم
	والنفقة عليهم
£44 — £14	البعشة الأولى إلى النمسا سنة ١٨٤٩م وثراجم أعضائها
£ £ 9 — £ £ •	البعثة الثانية إلى انجلترا سنة ١٨٥٠م وتراجم أعضائها
<b>₹0</b> 从 — <b>₹0</b> •	البعثة الثالثة إلى فرنسا فى أواخر سنة ١٨٥٠ موتراجم أعضائها
£77 — £09	l '
£70 — £7£	بعثتان أخريان في عهده
<b>£V£</b> — <b>£77</b>	البعثة الخامسة إلى النمسا سنة ١٨٥١م وتراجم أعضائها
۵۷۶ — ۲۸.۶   ۷ — فیرس	البعثــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الصفحـــة	الموضـــــوع
340 240	بحث في النفقة على هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٥٧٦	جذول بمتوسط النفقة على التلميذ الواحد من تلاميذ البعثات
	جميعها
٥٧٦	جدول ببعثات سعيب د باشا
٥٧٦	جدول بالبعثات جميعها فىعهود محمد على وعباس الأول وسعيد
079 077	الخاتمــــة

.

#### فهسسرس

#### اسماء(۱) وتراجم تلامين البعثات حسب العلوم والفنون والصنائع التي تعلموها مع ذكر رتبهم التي عرفناها

#### رجال الحسرب البريون والبحريون

الصفحة	الاسم	الصفحة	וציית			
***	اصطفان افندىخشادور	<b>775 - 771</b>	ابراهــــيم بك چركس			
۳۳٤ – ۲۳۳	بولص افنـــدی لابی	<b>770 - 77</b> £	احمد افتدى أسعد			
<b>T</b> A - <b>T</b> Y	حسن باشا الاسكندراني	<b>የ</b> ሞ <b>ባ</b> – የሞለ	احمـــد بك حـــلى			
			احمـــد افنـدى خليل			
<b>799 - 79</b> A	حسین افندی سلیان	T• E - T• Y	احمـــد بك خير الله			
1 ;			احمد بك راسيخ			
779-77	الامير حسين نجل محمد على باشا	<b>۲</b> ۷۸ – ۲۷0	الأمير احـــــد رفعت			
<b>719 -71</b> 0	و حليم د د د د	777 - 77.	احمد بك السربكي			
<b>۲</b> ۲۳ - ۲۲٦	حماد باشا عبدالعاطي	171 - 170	احمد بك عبيد			
787-788	حننى بك هند (العشماوي)	<b>۲</b> ۹۸ –	احمد باشا نجيب			
450 -455	خورشـــيد بك برتو	<b>۳</b> ۷	احد باشا یکن			
<b>727 - 721</b>	خورشيد افندي فهمي	<b>۲۲۳</b>	ارتین افندی خشادور			
770 - 77E	راشد بك (داشد كال باشا)	M1V - W18	الخـــدبو اسماعيـــل			
لماً. لانى المبم .	١٠) إما في من الاسما الدرية فالامه عمد عد الحام مثلا نجده في حرف الحام لافي المع .					

 <sup>(</sup>١) - راعينا في هذه الاسما. الشهرة فالامير محمد عبد الحام مثلا نجده في حرف الحام لافي المم .
 (٢) - كنا لم مهند اليه في ترجمته وقد عرفنا أخيرا أنه راشد كمال باشا حكمدار السودان الشرقي .

# (تابع) رجال الحسرب البريين والبحريين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>*** - **1</b>	على باشـــا شريف	<b>*</b> V - <b>*</b> 7	رشید افندی أباظه
į	على باشـا فهـمي		:
1	على افتىدى الكرجي		سلبهان افندی راشــــد
7	على باشا كوچك		_
	على باشــا مبـارك		i .
	عمر افندی الجسرکسی		1
•	لطـــنى افنـــدى		
	عـــد بــك		-
777 - 777	محمدبك اسماعيل (الطوبجي)	117 - 110	عبدالحيدبك الديار بكرلى
	محمد افندی حسن		
1	عمـــد بك خفاجي		!
3	محمد باشا راشد		1
1	محمــــد افندی رشــاد		,
1	محمـــد باشــا شريف	,	1
	محسد بك شسنن		
 	محمـــد افنـدى شوقى أ	418-414	عثمان باشــــا نوری
	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	محمـــد باشــا عارف إ		
1	أنه على باشا رضا .	ه ثم عرفنا أخيرا	(١) – لم نهتد الى لقبه فى ترجمت

#### (تابع) رجال الحرب البريين والبحريين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
717-717	مصطنی باشــــا مختار	٣٨	محمـــود باشــــا نامی
<b>۲77 - 77</b> 8	منصور افنىدى عطيبه	7A 1 - YY9	مراد باشسا حسلى
797 - 790	ولی بے کے حےلی	<b>ሦ</b> ٤• <b>– ሦ</b> ዋዓ	مصــطنی بك حــلیم
117-117	یوسیف افنیدی آگاه	7V1 - 7V+	مصطنى بك خورشـيد
114-114	يوسىف افنىدى عبادى	440	مصطنى افندى زهدى
		<b>۲</b> ۳۹ ا	مصطفى بك مختــــار

#### رجال الترجمة والقانون والسياسة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
77 - YO	سلیم افنـــدی الکرجی ( ســـلیم بك الفرنـــــاوی ) صالح باشــــــا (شرمی )	٣٥	ارتین بے
		79	اصلطفان بك
707 - 70.	عبد الله بك السيد	4.0	اوهان افندى اصطفان
<b>70 - 7</b> 8	عبدی باشا شــکری	٥٩	حسن افندی الجرکسی
٤٨	محمد يك امين	٣٦٠	حسن افندى الشاذلي
m	محمــــد افندی خسرو	09	حسين افندى الجركسي
*** - ***	ا نوبار باشـــا	44	خسرو بك ســـكياس
4.8	یوسف افندی اصطفان	۳۲۱ - ۳۱۹	خليل باشـــا شريف
		१५	رفاعه بكرافع الطهطاوي

#### الأطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
140 - 149	عيسوىافندىالنحراوي	<b>۲</b> ۷۸ <i>–</i> ۳۷7	ابراهيم افندى الدسوقى
i	محمد افندىالدشطوطى ( محمد نافع )	3	
١٣٥	محمــــد افندى السكرى	177 - 170	ابراهیم بك النـــبراوی
140 - 148	محمــــد بك الشافعي	144 - 141	احمــــد افندی بخیت
177 - 177	محمد بك الشباسي	149 - 144	احمد افندى الرشيدى
•	محمسد افندىالشرقاوي	:	1
1	محمد افندى عبد الفتاح	•	
1	محمـــد على باشا البقلي		•
707 - 700	محسد افندى الفحام	<b>٣77 - ٣7</b> ٤	حسن بك هاشم
•	محمــــد افندی منصور	1	1
	ممسود افندی یونس		
	مصطفی بك الســـبكی		
1	مصطنى افندى نورالدين	Ī	<u> </u>
<b>70</b> - <b>70</b> 7	مصطفى بك الواطى أ		
	1		على افنـــدى هيبـــه   السال السا

# رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادر

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
£7- {0	احمــــــد افندیالقوللی ( (ابن اخی مصطفی بك مختار) (	٤٣	احمد افندي شعبان

# ( تابع ) رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادن

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>\ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \</b>	على افنــــدى حسين	٤٥	احمـــد افندى النجدلي
-	علی افندی عیسی		احمد بك ندا
<b>.</b>	عمر افنـــدى الكومى	٤٣	احمـــد افندی یوسف
3	محسد افندی ابراهیم	94 - 94	حسن افندی ابو الحسن
! [ YAY	محمــــــــد افندی شاکر ٔ	14 144	حسنين بك على البقلي
11.4-1.4	مصطفى بك المجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٤٥	خلیل افنــــدی محمود
:	هنری روســی	177	رجب افنـدى المعدنجي
: ,	يوسف افنـدى الآرمني	177 - 177	رزق افسدى المعدنجي
	يوسف افنىدى العيادى	٤١	سليان افنسدى البحيرى
i :	! !	<b>777 - 771</b>	عبدالعزيز باشا الهراوى

# اشا الهراوي ٢٦١- ٣٦٢ الرياضـــيون والميكانيكيون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
! <b>Y</b> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	احــــد افندی المهدی	71- 70	ابراهـــــيم بك رمضان
	أسعد زاده أحمد افندى	444	ابراهـــــم باشــا سامی
<b>**** *** ** ** ** ** ** </b>	اسماعیل أرنبوط ( ( اسماعیل باشبا یسری ) (	'	احـــد افندىدقــله
PAY - • PY:	اسماعیــــــل بك بوشناق	77 - 71	احــــد افنـدى طائل
1 2 - 49	بهجت باشا (مصطفی عربحی)	<b>۳۹۷ – ۳۹</b> ٦	احمـــد افندی طلعت
. T98 - T9T	جـــودة بك عوض ً	75 - 25	احمد باشما فايد

#### (تابع) الرياضيين والميكانيكيين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
44 \$	عثمان افندى القاضي	٦.	حسن افندى الدمياطي
<b>491-49</b> .	عثمان افندى يوسف	۳۸۱	حسن افندى ذو الفقار
i l	على انتدى حسن الاسكندر انى	•	
<b>ፖ</b> ለለ <i>–</i> ፖለ <b>ገ</b>	على باشــا صــادق	790 - 797	حسين باشــا فهمىالمعمار ( ) ( )
790	على افتدى صالح	<b>ፖ</b> ለጓ – <b>۲</b> ለአ	خطاب افندىعبدالمغيث
<b> </b>	على افتــــدى الفداوى	444	سلامة بك الباز
<b>የ</b> ዓለ	عمـــر افنـــدي على	**************************************	سلیان افندی سلیان
447	عیسی افنـــدی چاهین	٤٠١ – ٤٠٠	ســـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٤٠١	غانم افندى عبد الرحبم	٤٠٢ - ٤٠١	ســـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٦٤	محمــد افندی ابو النجاح	٤٠٠ <b>-</b> ٣٩٩	عباس افندی عبد النور
<b>{•</b>	محسد افندی بیومی	440	عبد الله افندی بیرون
٤٠	محمـــد باشا مظهــــر	<b>444 - 44</b>	عثمان بك دكروري
1.4-1.7	يوسف بك هككيان	<b>ፖ</b> ለ <b>٦ – ፖ</b> ለ၀	عثمان باشاعرفي

#### رجال الفنون والصـــنائع

1	الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
:	٤٢	احمد افندی حسن حنفی	V7 - V0	ابراهيم افندى الدسوقى
# · •	48	احـــــدافندى الدراس	٧٦	ابراهيم افندى العتـــال

#### ( تابع ) رجال الفنورن والصـــنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
07	عارف افنــدی	1 1 1	احمـــد افتـدى العطار ( (الشيخ احمــد العطـار)
117-111	عبــــد الجواد افندى	1	اسماعيل افتدى
4	i	į.	اسماعیل افندی حنفی
i		•	بلال افندى الحبشى أ
٥٧	عبد الله افسدى ( السيخ عبد الله ) ( ا	<b>18- 14</b>	جاد افندی غزالی
<b>V9</b>	عبــــد المريس افتدى	97 - 98	حس افندى الاسكندراني (الصفير)
<u> </u>			حسن افندى البغدادى
<u>[</u>	`		حسن افندی الجیزاوی
0A - 0Y	على افنــدى حسن	W	حسن افندی الزراری
•	على افنــدى الزرارى	00 - 08	حسر. بك السعران
	على افسدى الشامي	٩٠	حسن افنــــدی محیسن
· ·	على افدى الفرارجي	٤٢	حسن افندى الورداني
1.8	عمر افندی	٤٧ - ٤٦	احسين افندى
	عر زاده امين بك الاسلاميولي	٧٨ - ٧٧	إحسين افندى محمد
•	عيسوى افنـــدى جاد	117	حنفي افندي عثمان
. :	أ قاسم افنسدى الجندى	٨٩	خليل افسدى البقلي
171 - 17-	محبوب افنـدى الحبشى	٨١	سلبهان افندى البهناوى
1.0	المحسد افنسدى	111-11-	سید افندی احسد

#### ( تابع ) رجال الفنورن والصـــنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
٨٦	محمد افندی عطیه	٦٠ - ٥٩	محمد افنــدى ابو العينين
75	محمـــــد افندی عنانی	٤٢	محمد افندی أسعد
1 99	محمــــد افندی محیسن		محمدافندى اسماعيل (النقاش)
7	محسد افندی مراد		محـــد افندی انیس
٥٧	محمد افندی مرعی ( و الشیخ محد مرعی ه	٨٥	محسد افندی بغدادی
94- 94	و الشبخ عمد مرعی ، را محمد افندی نبایل		محمــــد افنــدى حاكم
07- 00	محمد افندی یحیی	١٠٠	محمــــد افنــدى حسين
j i	محمد أفندى يوسف	٧٨	محمـــد افنـدى خليل
171	مرسال افندی الحبشی	•	محسد افسدی الراعی
V9 - VA	مصطفى افندى الزرابي	١٠٦ - ١٠٥	محمد بكراغب الاستانبولى
١.	نقـولا افندى مسابكى	۸۳	محمـــد افندی رمضان
		٨٢	محمد افسدی عزب

## اشخـــاص لم تتبين فنونهم

	الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
200	٤٨	احمد افندی (کوچك)	٤٧	ابراهــــې افندی وهبه
	٤٧	محمد افندی الرقیق ( ( الشیخ محمد الرقبق )	٤٧	احمـــد افندی العلوی ( ( الشیخ احمد العــــاوی )

# 

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
£Y\$ - £YY	عثمان باشا غالب	ı j	اسماعيـــــل باشا كامل
<b>£</b> Y <b>4</b>	مخسد بك راسخ	٤٨٢	حامــد بك أمـين
1	محسد باشا نصحی		خورشید افندی نصحی
	_		عبد القادر باشا حلى
٤٨٦ - ٤٨٤	یوسف باشــــــا شهدی	£	عبد الله بك شكرى

#### الاطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
٤٦٢ - ٤٦٠	علی افندی شوشــــه		ابراهیم افندی شاهین
1 1	محسد بك بسدر	<b>٤</b> ٣0 – <b>٤</b> ٣٤	ابراهيم افندى مصطفى بوشناق
J I	محمـــد بك حـلي	į	جورجی بك ديمتری
<u> </u>	محــــد افندی حمیــد		إحافظ افندى عفت
4 1	محسد افندی ریان	£47 - £47	حسن افنددی عامر
i i	عمد افندی الشامی	٤٣٠	حسن بك محمد الألني
, <u>t</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٤٣٠ - ٤٣٩	خليل افندى ابراهيم
8 <b>78 - 87</b> 7	محمد افنسدی علی رضا	٤٣٩	خليـل بك النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
]	محمد بك على السبكي	1	اســالم باشا ســالم
<b>88</b> - <b>887</b>	امحمد بك على الـكاتب		عبدالرازق بك درويش

#### ( تابع ) الأطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>£</b> {0	مصطنى افندى مصطفى	<b>१</b> ٣٧	محـــود افنـدى نافع
ļ	مصطفى بك النجـدى		مراد افندی یوسف
£47 - £47	موسی افندی محمــــــد	٤٣٦ - ٤٣٥	مصطفى افنىدى خالد

#### الفلكيون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
: :	محمود باشا احمد حمدى الفلكي	<b>१०४ - १००</b>	اسماعيل باشامصطفى الفلكي
		<b>{0</b> A	حسين بك ابراهـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

#### رجال الفنون والصـــنائع

1	الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
	٤٣٣ - ٤٣٢	محمــــد افتــدى عمــر	<b>{{}</b> } - {{}}	أبوالجحد ابراهمي

## تلاميذ بعثات ســـعيد رجال الحـــرب

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
370-078	عثمان باشا رأفت	017-011	ابراهيم باشا توفيقالنزجمان
014-010	محمد باشا راتب السردار	010-014	ابراهـــېم بك رأفت
٥٢٩ - ٥٢٨	مصطفى بك فايد	0 • ٧ - 0 • ٤	احمد باشا راشد حسني
0.9-0.4	يوسف باشــا النبراوى	!	اوچین بك موری

#### الاطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
040 - 048	لطيف بك اغيا	٥٤٠ - ٥٣٨	ابراهيم باشــــا حسن
07 009	محمد بك أمدين	071 - 070	ابراهـــــيم بك صبرى
0TA - 0TY	محسد بك حافسظ	071 - 019	احمد بك حمدى البقلي
079 - 077	محمد باشا دری	٥٣١	احمد افسدی ندیم
0	محمد بك سالم	078 - 071	حسر باشا محمود
084 - 084	محمسد افتدی السید	٢٥٥	حسر افندی منظر
000 - 000	المحمد بدك عامر	009 - 001	إ زهران بك يحسد
000 - 001	عمد بك عبد السميع	897	أسوتيريوس ياكسيس
•	عد باشا عوف (عمد بهیمت)		أســـوما ريبـــا
700 <b>-</b> 000	إ محـــد بك فـــوزى	750 - 370	صالح بك على الحسكيم
			عقباوي افندي جادالكريم
			إعسلى بسك رياض
			علی افندی فهسمی
<b>[                                    </b>	مرجوزوف الكبسير	1100 - 710	ا قاسم بك فتحى (قاسم فتح الباب)

#### رجال القانون

الصفحة	الاسم	الاسم	F
019-011	ه واصف باشـــا عزمی	احمد باشا شکری ۱۰۰۱-۱۰	:
. i		ا تیت و فی جری ۵۰۰	

#### الرياضيون والميكانيكيون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
	Oderlådde i Mordella i Marka og skalender og skalender og skalender og skalender og skalender og skalender og s		#*************************************
<b>£</b> 99	مرجوزوف الصغير	٥٠٣	اخوان بوبا

#### رجال الطبيعة والكيمياء

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
0	على بك محمد البقــــــلى	٥٢٤ - ٥٢٢	حافظ افنــدى حسنين

# اشــخاص لم تتبین فنونهــم

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
0.4-0.1	هيرما نوفتش	٥٠١	اندریه دیسیان
		٥٠٣	أ شارل كيني

#### فهرس اعلام الأشخاص الواردة مذا الكتاب

<u>\*</u>

(†)

ابراهیم افندی اسماعیل ۲۹۶ آمنــة ۲۳۸ آمیدیه دی کلیرمون تنیر ۱۳ الشیخ ابراهیم البیجوری ۱۹ و ٤٢٠ أباظه راشد بك ٢٣٤ ابراهيم باشا نوفيقالترجمان٥١١، ابراهيم افــندي ٤٤٠ أبراهيم باشا حركس ٢٧٣ ابراهيم باشـــا الكبير ٣٩ ، ١١٣ ابراهـيم بك حركس ٢١٨ ، ٢٧١ 7X7 . 778 - 191 . 187 . 177 ۲۰۶ ، ۲۰۷ ، ۲۰۷ الدکتور ابراهیم باشا حسن ۲۸۵ ۸۲۲ ، ۲۶۲ ، ۲۰۲ ، ۲۲۱ ، ۲۰۲ ، ۲۲۸ ۲۷۲ ، ۲۷۰ ، ۲۷۸ ، ۲۹۰ ابراهیم افندی حمدی 330 ٣٩٧ ، ٣١٤ ، ٣١٥ ، ٣١٧ إ ابراهم افندى الدسوقي ( الساعاتي ) 10 . 14 . 10 . LAL . ٣٩٠ ، ٣٩٧ ، ٤٠٢ ، ٤٢١ الدكتور ابراهيم افنـدى الدسوقي ۵۷۲ ، ۲۷۲ ، ۲۷۲ ، ۲۷۵ 153 , 210 ابراهيم بك (حكمدار السودان) ٢٢٩ الشيخ ابراهيم الدسوق ١٣٣ الأمير ابراهيم احمد ٢٤١ ، ٢٧٧ |الفريق ابراهيم باشا رأفت ١٥٥

ابراهيم بك رأفت الكبير ٤٢٢ الشيخ ابراهيم محمد عبد السميع ٥٥٥ ٥٩٥ (هامش) ١٦٥ ، ٢٤ه الدكتور ابراهيم مصطنى افنـــدى ٥٩٥ (هامش) ، ١٦٥ • ١٤٥ الدكتور ابراهيم بك الـنبراوي ١٢٣ ا 181 , 18+ , 140 , 148 ابراهیم بك رمضان ۳۰ ، ۲۲۷ ، ۱۵۲ ، ۱۵۲ ، ۴۳۹ ٥٠٧ (هامش) ٤٩٥ أ ابراهيم باشا وجيه ٣٥٧ ، ٣٤٧ ابراهیم افندی وهیه ۲۹ ، ۶۷ ، ۶۸ ابن سینے ۱۶۳ الدكتور أحمد أفنــــدى بخيت ١٢٣ و ١٢٤ ، ١٣٦ ، ١٣٧

أميرالآلای ابراهم بك رأفت ٥٩٥ بوشناق ، ١٩٤ ، ٢٣٤ 370 ابراهیم افندی زکی ۶۶۳ ابراهیم بك زكی ۲۵۳ ابراهیم افندی سالم ۲۵۷ ابراهیم باشا سامی ۳۹۳ الدكتور ابراهيم افندي السبكي ٢٧٣ ابن الأثير ٣٢٦ 700 · 708 الدكتور ابراهيم افندي شاهين ٤٦٠ أبو القاسم ١٤٣ الدكتور ابراهم بك صبيرى ٥٢٨ أبو المجد أفندي ابراهيم ٤٤٠ ٥٠٠ ١٣٠ (هامش) احمد بك إحسان ٥٠٠ ابراهيم افندي العتـــال ٧١ ؛ ٧٧ احمد افندي أسعد ٢١٩ ، ٢٧٤ ٢٧ ، ٧٧ ، ٨٨ أحمد أغا ٢٧٧ ابراهیم بك عزت شكری ٥١٠ احد بك أفلاطون ٢٦٨ الشيخ ابراهيم عطا الله ٢٩٥ ابراهبم بك اللقاني ٣١٤

احمد باشا راغب بدر ٤٤٤ ٥٩٥ (هامش) ٥٠١ ، ٢٠٠ م٠٢ ، ٢١٢ ، ٣١٢ 727 . 770 . 777 . 718 | 088 . 087 . 07. . 019 الأمير احمد سيف الدين ٢٧٨

الشيخ أحمد حلبي ٤٤١ الدكتور احمد افندي حافظ ٥٣٧ | احمد باشا رشيد ٥٥٠ احمدافندی حسن حنفی ۲۸ ، ۶۲ ، ۵۲ الدکتور احمد افندی الرشیدی ۱۲۶ احمد بك حلى ٢٣٨ ، ٢٣٩ ا ١٤٤ ، ١٤٨ الدكتور احمد بك حمدي البقلي ٥٥٥ الأمير احمد باشا رفعت ١٧٣ ، ١٨٣ الدكتور احمدافندى حمدى عبدالسميع ٥٥٥ م ٢٧٥ ، ٣١٦ ، ٣١٨ احمد افندی حنفی اسماعیل ۱۰۸ احمد افندي خليك ٢٠٨ ، ٢٨٩ احمد سليان عجيكه ٢٦٠ 797 . Y4. احمد افندي خليل البتنوني ٢٩٢، ٢٩١ احمد افندي شعبان ٢٨ ، ٤٣ ، ٥٢ احمد بك خيرالله صرى ٣٠٢، ٣٠٤ ٥٨ ٥٥ ، ٥٥ احمد افندي الدراس ٧٢ ، ٩٤ ، ٤٩ احمد باشا شكري ١٩٥ ، ٥٠٩ ، ٥١٥ احمد افندی دقله ۲۱، ۲۲، ۹۲، ۲۲۷ احمد افندی طائل ۲۱، ۲۲۷ احمد باشا ذهبی ۲۰۱ ، ۲۰۲ احمد افندی طلعت ۲۹۲ احد بك راسخ ٢٠١، ٢٠١، ٥٠٠ احد باشا طلعت ٣٠٠، ٣٨٣ احمد باشا راشد حسني ٤٦٧ ، ٥٩٥ احمد بك طلعت ٢٩٩ ، ٣٠٣ ، ٣٨٣ ، ه ۱۹ ( هامش ) ۲۰۵ ، ه ۰۰ الشيخ احمد عبد الرحيم ابوالسعود ۱۵٬۵۰۳ هامش ) ۲۲۱ الطهطاوی ۲۲۱

احمد بك عبيد ١٦٤ ، ١٧٠ ، ١٧١ احمد افندى النجدلي ١٧ ، ٢٨ ، ٥٤ ١٧ ، ٢٧ ، ٤٠ ، ٥٣ ، ٥٣ الدكتور احمد افندى نديم ٢٨٥ ، ٢١٥ احمد باشا عفيفي ١٦٨ إاحمد باشا يكن ٢٧ ، ٢٧ ، ٨٤ ، ٥٠ الأمير احمد فــؤاد ( جلالة ملك مصر ادهم باشــــــا ١٦٣ ، ٣٥٣ ، ٤٢٠ احمد افندی فؤاد الحکیم ۳۶ م ۱۳ ، ۲۹ ، ۳۵ ، ۳۵ ، ۳۵ احمد باشا فاید ۱۰ (هامش) ۲۲، ۲۸ه م ، ۱۷۵ ، ۱۸۳ ، ۱۹۶ 044.4.4.4.4.4.4.4 احمد افندی ( ابن اخی مصطفی بك استون باشا ۲۰۱،۴۹۷،۴۹۱، ۵۷۱ اسعد زاده احمد افندی ۵۹

احمد افندی عبد الله ۲۵۷ احمد بك نامی ۳۸ احمد بك عجيلة السبكي ٢٠٠ ، ٢٥٧ ا ٥١ ۲۹۰ ، ۲۲۲ ، ۳۵۵ احمد باشا نجیب ۲۹۸ احمد افندى العطار (الشيخ احمد العطار) احمد بك ندا ٣٤٨ ، ٥٠٠ العلوى) ۲۹، ۷۷، ۹۶ ۲۹ ۲۵ فؤاد الأول) ٥٢٥ ١٤٤١ ١٥٥ احمد باشا فرید ۱۰ه الأمير احمد باشا كمال ٢٧٨ ، ٥٠٠ أرتين افنــــدى خشادور ٣٣٣ احمد افندی کو یك ۲۹ ، ۶۹ اسبیرودون بك دیمنری ۲۹۳ مختار) ۲۸، ۶۵، ۶۷، ۱۵ اسحق افندی حلبی ۶۷۲ احمد افندي المهدى ٣٨٤ احمد افندی ناصر ۲۵۷ اسكندر بك دېمتري ٤٦٣

اسكندر بك عزيز ٢٩٤ 184. . 844 . 8.4 . Lak اسكنىدر باشا فهمى ١٠٨ ، ٢٨١ ، ٤٣٤ ، ٤٣٥ ، ٤٣٤ 1884 . 884 . 844 . 844 . LAS . LAS . LAS . LAS 133 , 633 , 403 , 403 203 , VO3 , ALS , ALS 8.1 مسيو اسكودا ٢٢٤ 143 , 4V3 , 3V3 , Vb3 اسماعیل افندی ۱۱۱ ، ۱۱۲ 017 (011 (0.7 (0.0 الأمير اسماعيل (الخديو اسماعيل باشا) الامير اسماعيل (الخديو اسماعيل باشا) ۱۳۲ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ 007 . 084 . 044 . 045 141 . 144 . 14. . 148 004 , 001 , 000 , 000 | 415 , 414 , 144 ٠٦٩ ، ٥٦٥ ، ٥٥٩ ، ٥٥٨ ٢٣٩ ، ٢٣٤ ، ٢٣٠ ۷۶۷ ، ۷۶۷ (هامش) ۲۶۸ (۱۷۵ ، ۲۷۷ ٢٥١ ، ٢٥٤ ، ٢٥١ ، ٢٦١ اسماعيل باشا ارنبوط ( اسماعيل باشا ۳۸٤ ، ۳۸۳ ، ۳۸۲ یسری) ۲۸۳ ، ۳۸۳ ، ۶۸۳ ۲۸۰ ، ۲۸۱ ، ۲۸۶ ، ۲۹۱ اسماعیل بك بوشناق ۳۸۰ ، ۳۸۹ ۳۱۶ ، ۳۱۵ ، ۳۱۹ ، ۳۲۹ اسماعیل افتدی حننی ۱۰۸ ، ۱۰۹ ۲۵۲ ، ۲۲۹ ، ۳۲۷ اسماعیل باشا راغب ۲۶۹ ، ۲۵۲ ۳۵۳ ، ۳۵۶ ، ۳۲۰ اسماعیل باشا رأفت ۱۵۰

۳۸۷ (هامش) ۶۹۰ اکلیف ( ابراهیم افندی زکی ) ۳۸۷ الأمير الهامي باشا ٢٣٤، ٢٣٧، ٢٧٧ الأمير الهامي باشا ٢٣٤، ٢٣٧ اسهاعيل باشــا مصطنى الفلــكى ٢٥٣ الدكتور أمين بك بدر ٤٤٤ ، ٥٥٥ ١٠٨ ، ٣٠٩ ، ٣٩٩ ، ٥٤٤ أمين افندى حنتي اسماعيل ١٠٨ آمین افندی رشدی ۲۰ه اصطفان افندی أرتین ( من أعیان أمین باشا سامی ۱۰۶ ، ۱۱۰ ، ۱۱۱ الأرمن) ٢٦٤، ٤٩٤ (هامش) ، ١١٢، ١١٤، ١١١، ١٥١ 779 · 7.7 · 177 · 109 · اصطفات بك ١٦ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ٣٧٤ ، ٤٠٤ ، ٤٠٨ ، ٤٠٨ EAV . EIT . EII . EI+ . IV9 . IVE . IVT . 0. مسیو انسارت ۲۲۳ ، ۲۷۲

اسهاعیل باشا سرهنك ۱۰۵ ، ۲۹۰ اصلان بك فهمی ۲۹۶ ، ۲۹۰ اسماعيل باشا صادق ٣٦٦ مسيو البرت ماير ٤٧٧ اسهاعیل باشاکامل ۶۸۳،۶۹۷،۶۹۹ ، ۳۵۳ اسهاعیل افندی محمد ۲۲۷ مسیو أملدلون ۵۷، ۸۵، ۲۲۸ ٠٧٦ ، ١٨١ ، ١٨٩ ، ١٨١ ، ١٨٢ ، ١٨٢ ١٩٩ ، ٢٠٣ ، ٢٠٠٤ أمين باشا سيد احمد ١٩٥ ۲۰۷ ، ۲۱۲ ، ۲۱۰ ، ۲۲۲ آمین بك عزمی ۱۸ه ٣٠٠ ، ٣٠٧ ، ٣٣٦ ، ٧٠٠ الأميرة أنجى هانم ٥٠٠ اصطفان افندی خشادور ۳۳۳

أوحين بك مورى ٤٩٤، ٤٩٦، ٤٩١ الشيخ بدوى الطهطاوى ٢٦ (هامش) الجــنرال برنستود ١٧٠ الجــــنرال برنسنو ۲۷۳ الدكتور برنير بك ٤٢٢ بستربه (اخوان ) ٤٩٢، ٤٩٢ 0.4 , 0.7 , 0.1 اليوزباشي بسكا ١٨٩ إبطرس افندى كساب ٣٩١ ا بلتیــه بك ۲۲۰ البــاوى ٣٢٦ مسيو بلييه ويل ۲۰۰

انطوان بك فيجرى ٥٠٠ | بترويوسف (يوسفيان) ٣٣٠ مسیو انکیتل ۲۰۷ ، ۲۲۷ | بدوی افندی سالم ۳۶۷ ، ۳۵۰ ، 494 ، 110 ، 150 اللواء برج ١٤ الامبراطورة أوحيني ١٢٥ مسيو برجير بك ٤٢٥ مسيو أورفيلا ١٣٨ ، ١٤٠ أمسيو برشيت ١٣٨ مسيو أوره ١٠٠ مسيو أوفيير فاير ٤٩٤ مسيو أوليڤييه ٢٣ اوهان افندی اصطفان ۳۰۰ | برهـام بك ۱۱۲ **(ب**)

مسيو ياريزيت ۱۳۸ ، -۱٤ مسیو باسیه ۱۳ ، ۱۷ باغوص بك يوسفيان ٨ ، ٣٥، ٣٦ بلال افندى الحبشى ١٢١ ، ١٢٢ ، ۱۱۳ ، ۳۳۰ ، ۳۳۱ مسیو پلتش ۷۷۶ الدكتـــور باللي ١٤ مسيو بالوت ۸۷۸ الدكتور بترو افسندى ۲۰۸ ، ۳۲۸ كونت بليار ۱۷ ، ۱۸ 193 : 193

#### **(ご)**

مسيو بوان بوادون ٨٧ المعلم نادرس چلبي ٣٨٥ مسيوبوانسو١٧٩، ١٩٠، ١٩٠، ٣٠٧ الأميرة تفيـدة هانم ( ابنة محمـد على

السيدة تمرهان ٢٤٥ الخديو توفيق باشــــا ٢٣٠ ، ٢٣٥

749 . 757 . 751 . 777

307 , 604 , ALA , 4VE

۵۸۲ ، ۲۰۱ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳

**! £ £ £ 6 £ Y A 6 £ Y 4 F T Y** 

£77 ' £08 ' £07 ' ££A

477 · 471 · 479 · 474

017 '0.7 ' \$40 ' \$75

078 , 010 , 010 , 018

٥٥٠ ، ٥٣٩ ، ٥٣٨ ، ٥٢٥

۵۹۲ ، ۵۵۳ تیتو باشا ۱۰۷

بهجت باشا (مصطفی محرمجی) ، ۱۷ مسیو بیللو ۱۸۹ ، ۲۱۷

\$1. . 1. . 1. . 1. . TY

بوبا (اخــوان) ۵۰۳، ٤٩٥ مسيو تلسر ٤٢٤

مسیو بود ۱۹۱ ، ۲۷۲

بوردی باشــا ۲۹۷ ، ۵۵۰

مسيو بوره ۱۳۰

مسيو بولارد ٢٦٤

بولص افندی لابی ۳۳۳

بوليـــنوبك ٤٩٢

الخــــواجه بويانه ٤٩٢

مسیو بیــــانکی ۱۶ ، ۱۷

مسيو بيجان ١٣٨

مسیو بیچر (یغر) ۳۷۵ ، ۳۷۷

٤٢٤ ، ٤٢٤ (هامش)

مسیو بیسی ۱۸۹ ، ۲۱۷

ا جلیس بك ۲۰۲ مسيو ڇوبير ١٧ ، ١٣٨ مسیو جو تبیه دی کلوبری ۲۶ أجوده بك عوض ٣٩٣ الدكتور جورجي بك ديمتري ٤٦٣ جورجي بك زيدان ٤٠٤ ، ٤٠٧ 217 1 214 1 211 1 214 300 > 770 إجــول لومرسيه ٤٩٣ ، ٢٦٥ جــومار بك ۱۱،۸،۷ (هامش) ٥٣ ، ٥٢ ، ٤٨ ، ٣٤ ، ٣٧

تيتو فيجرى ٤٩٤ ، ٤٩٤ (هامش) الدكتور جلياردو بك ٣٦٦ مسيو تيودور بريه ٢٠٧ ، ٢٠٧ أالسيدة جليلة صالح تمرهان ٢٥٥ مسيو تبير ٢٠٨ ، ٢٨٩ ، ٤٩٣ الأمير جميل طوسون ٢٥٤ ۱۹۹۶ (هامش) عسیو جوان ۲۰۹ أمير الآلاي تيدي ٢٠٤ مسيو جوبو ١٦ (هامش) (ج) جاد افندی غزالی ۷۱ ، ۷۷ ، ۸۳ مسبو جــودك ۲۷۸ ۱۱۹ ، ۸٤ جاستنیل بك ۳٤٩ مسيو جاميني ٢٢٤ اليوزباشي جانو ١٨٩ اليوزياشي جيرار ١٨٩ ، ٢١٧ / ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٢١٥٠ الكولونيل جردف ٤٨٥ المستشرق جرسان دي تاسي ١٧،١٤ جـــول بلانات ١٧ ، ٣١ مسيو جريسنجر ٢٤٢ جعفر ولی باشـــــا ۲۹۲ القائمقام جــــلو ١٩٠ ، ٢١٧

٤٥، ٥٥، ٥٥، ٩٠، ٩٠ أَالْأُمير حسن باشا ( نجل الخيديو إ ١٧٩ ، ١٤٩ ، ١٣٨ ( اسماعيل ) ١٣٣ ، ١٤٩ ، ١٩٩ أ 0.7 ( 888 ( 887 ) 688 | 898 ( 8.0 ( 189 ) 187 014 مسیو جـــــیزو ۲۰۸ ، ۳۳۱ |حسن افتــدی أبو الحسن ۷۰ ، ۷۳| 24 44 41 حسن باشا الاسكندراني ٢٤ ، ٢٧ 90 , 00 , 51 , 44 , 44 ١٦٨ ، ١٦٩ ، ٣٩٠ ، ٤٩٥ حسن افندى الاسكندراني ( الصغير) ٥٩٤ (هامش)، ٢٠٥، ٢٠٥ (٥٠٢ ) ٢٩٥ الدكتور حافظ افندى عفت ٤٧٦ حسن باشا افلاطون ٢١٩ ، ٢٦٦ V77 : X77 : V10 الدكتور حامد بك زهران ٥٥٥ حسن افندى البغدادي ٧٢ ، ٩٥] حسن افندی الجیزاوی ۷۱ ، ۸۷

الجـــوهری ۱۷۶ (هامش) ا مسيو جيطانو ٣١٥ **(て)** حافظ افندى حسنين على البقلي الم ۲۵۷ ، ۹۶۳ ، ۵۶۵ حسن افندی اسماعیل ۲۵۷ ٤٧٨ حامد بك أمين ٤٧٦ ، ٤٨٢ ، ٤٨٣ حسن باشا بدر ٤٤٤ حامد افنــدى محمد البقلي ٥٤٣ | ١٠١، ١٠٠ حامد بك محمـــود ٥٧٠ أحسن افندى اليوكسي ٥٩ حبيب افنـــدي ٣٤ حسان يوسف ٣٨٤ ، ٣٩٧

الشيخ حسن القويسني ١٩ الدكتور حسن باشا محمـــود ٢٨٥ 077 ( 071 الحاج حسن المزين ٤٣٤ ٥٧٣ الدكتور حسر. بك هــاشم ٣٦٤ اً الدكتور حسن افندى همت ٥٥٤ حسن افنـــدى الورداني ۲۸ ، ٤٢ حسنين بك حافظ ٢٩٠ ، ٢٢٥

حسن افندی حسن ۵۳۸ حسن افندي حسين الطوبجي ٣١ه ﴿ الدكتور حسن بك محمد الآلني ١٩٤ حسن باشا حیدر ۳۰۹ حسن افنـدى الدمياطي ٢٠، ١٥١ الدكتور حسن افندي مجمود ٥٧٠ 104 حسن افندی ذو الفقار ۳۸۱ حسن افندی الزراری ۷۱ ، ۷۲ حسن افندی محسن ۹۰ ، ۹۰ **M** • W حسن بك السعران ٥٤ ، ٦٩ ، ١٠٥ اليوزباشي حسن افندي المصري ٣٣٨ حسن افندی الشاذلی ۳۶۰ | الدکتور حسن افنـدی منظر ۶۶۰ ا الشيخ حسن الطويل ٤٩٨ | (هامش) ٧٤٥ ، ٥٤٨ ، ٥٥٦ حسن باشا عاصم ١٢٥ الدكتور حسن افندي عامر ٤١٩ حسن بك نور الدين ٢٨٣ 241 اليوزباشي حسن افندي عبد السميع ٢٦٦ ، ٣٦٦ ، ٤٩٢ 000 الشيخ حسن العطار ٤٢٠ الدكتور حسن افندى غانم الرشيدى الدكتور حسن افندى غانم الرشيدى الم ١٣٠ / ٢٩٦ ( حسن بك ولى ٢٩٦ )

حسنين بك على البقـلى ١٦٤ ، ١٦٧ الدكتور حسين بك عوف ٣٧٥ أ **EET " TVA " TVV " TVT OTT " OTT " T9. " 179** ۸۶۵ ، ۸۶۵ (هامش) ، ۶۹ ه 001 حسین افندی ۲۹، ۲۹، ۵۲، ۲۹ حسین باشـــا فهمی المعمار (کوچك الأمير حسين (نجل محمد على باشـــا) حســــين ) ١١٥ ، ٢٠١ ، ٢٠٨ ٢٧٨ ، ٢٧٩ ، ٢٩٥ ، ٤١٠ إلامير حسين كامل (السلطان حسين حسین بك ابراهیم الفلکی ٤٥٨، ٤٥٠ كامل ) ١٦٨ ، ٢٤١ ، ٢٨٢ حســــين أغا ٨٥ ، ١٩٥ ، ٢٩٧ ، ٢٩٧ ، ٢٩٥ = ٥٠٥ حسین افندی محمد ۷۱ ، ۷۷ ، ۸۸ حسین افنـدی سلیمان ۲۰۱ ، ۲۹۸ الدکتور حسین افندی محمود ۵۷۰ حسين بك شكيب ٣٢٧ الدكتور حسين افندي الهياوي ١٢٣ الدكتور حسين افندي عارف ٣٥٧ | ١٢٤ : ١٣٥ ، ١٤٠ ، ١٤١ 188

024 الشيخ حسونه النواوى ١٦٩ الدكتور حسين افندى ٤٣٠ احسين باشا فخرى ٢٣١ 777 · 740 · 747 [717 · 187 · 187 · 177 حسين افندى الجركسي ٥٩ ا ١٦٥ ، ١٨٥ ، ٥٥٠ الدكتور حسين افندى الدهشوري حسين كتخداي شنن ٣٠٨ 277 حسين افندي عبد السميع ٥٥٥ الدكتور حسين افندى عوده ١٢٩ حسين باشــا واصف ٣٢٢ ، ٣٢٣

۳۱۰ ، ۳۱۷ ، ۳۱۸ ، ۳۱۹ الدكتور خليـل افنــدى ابراهبم ٤١٩ ٣٤٤ ، ٣٤١ ، ٣٤٣ ، ٣٤٤ الدكتور خليل بك ابراهيم النبراوي 080 : 0.1 : 279 : 819 ۲۳۸ ، ۲۷۳ ، ۲۷۳ خلیل افندی البقلی ۷۰ ، ۲۷۳ ، ۸۹ خلیل افندی جراکیان ۱۷۳ ، ۱۷۶ 271 خلیےل باشا شریف ۱۹۷ ، ۲۸۵ TT1 . TT. . T19 خلیل افندی محمود ۱۲ ، ۲۸ ، ۶۱ خسرو بك سكيـــاس ۲۷ ، ۹۹ خليل افندىموسى ۳۸۰، ۳۹۰، ۳۹۱

الأمير حمليم باشا ١٦٠، ١٦٨ م. ١٩٧ ۲۱۲ ، ۱۹۷ ، ۲۱۲ ، ۲۱۳ خشادوریان بك ۲۵۱ ۲۹۷ ، ۲۲۶ ، ۲۲۷ خطاب افندي عبد المغيث ۲۹۸ ۳۰۰ ، ۳۰۳ ، ۳۰۷ ، ۳۰۰ خليفة افندي حسن ۲۵۷ **ETT : E1.** ۳۰۸ نشان ۱۲۳۶ خلیال أغاشنن ۲۲۸ حنفی افتدی عثمان ۱۱۱ ٬ ۱۱۱ حــــنني بك هنـــــد ١٧٩ ، ١٨٠ الوزير خليــــل بوحاجب ٣٢١ 788 . 77. حیدر افندی محمدراشد ۳۱۱ حيدر باشا يكرس ٥٥٠ آمیرالالای خالد بك ٤٦٧

البارون ديبويترن ١٣٨ ، ١٤٠ ، ١٤٢ أمسيو ديجينت ١٣٨ الجنرال دي سانت يون ٣٧٢ الكونت دى شيرول ١٤

مسیو دی فرسن ۱۳ الكونت دى لابرد ١٤ مسيو دی لسبس ۱۲۷ ، ۲۵۷ دېمنري دېمتري ٤٦٣ الدوق دی تمور ۱۹۱

**(ر)** 

الوازى ١٤٣ اللواء راشد باشا راقب ٣٣٥ ، ٤٦٧ اللواء راشد باشا راقم ٣٣٥ اللواء راشد باشا كمال ٢٣٥

خورشيد باشا (حاكم الدلت) ٢٧٠ إمسيو دور ند ٢٢٣ ، ٢٢٨ خورشيد باشا ( الحكمدار الأول البارون ديبوا ١٣٩ السودان) ۳۶۰ خورشید بك برتو ۳۶۶ خورشید افندی فهمی ۳۶۱ ، ۳۶۲ المارشال دوق دی دالماسی ۱۸۳ خورشید افندی نصحی ۶۷۱ ، ۶۸۱ القائد دیزیه ۱۸ خير الله بك عبد الباقى ٢٩٧ خیری باشا ۳۸۷

(ひ)

مسیو دافید مورییه ۱۳ مسيو دبره ۹۱ مسيو دبريه ۱۸۹ درویش زیدان ۳۲۳ الخواجه دنستاسي ۹۹۲ البارون دوبريل ٤٢٣ مسيو دو بلنير ١٧ ه الدكتور دوتريو ٣٣٠ الکونت دور ۱۷

الدكتور راير ٣٥٨ ، ٤٤٢ أمسيو روستان ١٣٨ الضابط رباتيل ٢٦٤ الخواجة روسي ٩١ رجب افندی سلامه الباز ۳۹۲ مسیو روش ۱۳۸ رجب افندي المعدنجي ١٠٣ ، ١٦٤ الخواجة روشتي ٣٥٣ ١٦٢ ، ١٦٧ أالدكتور روكتنسكي ٢٢٤

رزق افندي المعدنجي ١٠٣ ، ١٦٤ الخواجة رولو ٤٩٢

رياض باشا ٢٤٢ ، ٢٤٣ ، ٢٤٤ رشید افندی آباظه ۲۷ ، ۳۳ ، ۲۶۷ ، ۲۹۷ ، ۲۹۷

الزبيدى ٣٢٧ إزهران بك محمد (محمد زهران محمد) ٢٥٥ (هامش ) ١٨٤٥ ، ٥٥٨ 077 4 077 4 009 السيد زيد بن على زين العابدين ١٥٥٪

الشيخ رفاعه بك رافع الطهطاوي ١٦ مسار ريفرس ولسون ١٧٥ ۱۷، ۲۱، ۲۵، ۲۸، ۲۸ الیوزباشی ریفری ۱۹۰، ۱۹۱ 117 . 10 | 117 . 14 . 14 . 07 . 8A ١٧٠ ، ١٧١ ، ٣٠٢ ، ١١٦ الدكتور ريير ٢٥٥ 1707 · 401 · 484 · 444 (ن) ا ۱ ۱۶۰۰ ۱۹۰۰ ۲۹۰ (ن)

177 4 177

مسيو رنوديير ١٣ مسیو روبستون ۲۰۸ ، ۳۲۹ الدكتور روت موند ٢٤٤ الامير رودلف ٤٧٠ الدكتور روزاس ٢٢٤

## السيدة زينب ٤٨١ ، ٥٥٩ زين العابدين ٥٥٥ (m) مسيو ساجر ٤٧٧

الدكتور سالم باشا سالم ١٩٤٩ ، ٢٤٤١ سالم بك على - ١٥ سالم باشا محمد ١٤٥ سامي باشا (الكبير)٢٩٧ الدكتور سجموند ٤٢٤

سدنی سمیث ۱۳

مسيو سديو ٢٤٣ سریزی بك ۱۰۵ سعد باشا زغلول ٤٥٥

179 " 174 " 188 " 187 1747 . LAE . LA. . 174 177 , 400 , 401 , 45A ٥٧٥ ، ٥٧٤ ، ٥٧٣ ، ٥٦٩ ٢٨٤ ، ٢٨٠ ، ٢٧٧ ، ٢٦٧

ســعيد باشا ( والى مصر ) ٣ 171 , 171 , 177 , 171 ۲۹۱ ، ۲۹۷ ، ۲۹۷ (هامش) ۲۹۷ ، ۲۹۷

4.0 , 4.5 , 4.4 , 4.. 717 · 717 · 71. · 7.9 TT4 . TT7 . TTY . TIA المرا مع مع مع مع مع المعالم 79. . TVO . TOT . TOI ET1 : ET7 : ETE : T91 ETA : ETY : ETT : ETE 250 , 554 , 550 , 549 201 1 200 1 227 1 257 £74 : £75 : £04 : £07 EV9 . EV0 . EVT . ETA 297 . 291 . 29 . 489 ٤٩٤ = ٥٩٥ (هامش) ، ٥٠٠ 1018 , 017 , 011 , 0.9 010 , 210 , 210 , 20 ٠٢٥ ، ١٢٥ ، ٢٥٥ ، ١٣٥

الأمير سعيد باشا حليم ٣١٩ الشيخ سلم البشرى ٢٣٠

۳۰۸ ، ۳۶۵ (هامش) ، ۶۹۲ سلیم شان ۳۰۸

سلامه باشا ۲۲۷ ، ۲۵۷ ، ۲۹۱ اسلم بك الكرجي (سلم بك

سلامه بك الباز ۳۹۲ ، ۶۰۰ ، ۲۲ ، ۳۹۱ الفرنساوي ) ۲۲ ، ۳۵ ، ۵۰

سلیان آغا ۲۸۲

سليمان افندي البحيري ٢٧، ٢١، ١٥ الدكتور سوبرفيك ١٩١، ٢٧٢

14 ' 11

سليان افندي راشد ٢٧ ، ٣٧ ، ٥٠ الدكتور سوماريبا ١٩٥ ، ٥٠٠

سليمان باشا الفرنساوي ١٧٢ ، ٢٤٥ سيف الله باشا يسرى ٣٨٣

٧٤٧ ، ١٥١ ، ٢٨٠ = ٢٢٢ مسيو سيــه ٢٢٥

411

سلبان افندی لاز ۲۷ ، ۶۱ ، ۱۵ سید افندی احمد خلیل ۲۵۷

سلیمان بك موسى ٤٠١

سلیمان بك نجاتی ۲۲۰ ، ۲۰۱

سعيد باشا نصر الهوريني ( سعد نصر) سليم افندي حنفي ٤٦٠ ، ٤٤٥

مسیو سلنباور ۱۰۱ ایما ، ۹۲۳ ، ۹۲۶ ( هامش )!

السلطان سلم ٣٠٤ السيدة سنبل تار ٢٢٩

مسيو سنسون ١٣٨

193

سلیمان افندی سلیمان ۳۹۷ مسیو سیر ابزی ۵۹ ، ۷۶

سليان افندي طه ٤٠٠ الآنسة سبزا نبراوي ٥٠٩

إسيد افندي احمد ١١٠

الشيخ سيد ادريس ٣٥٠ ، ٥٤٢

الدكتور السيد بك رفعت ٥٥٧

فهرس – ۱۷ –

(**少**)

أصادق أغا ٣٨٦ صادق بك سليم شنن ٣٠٨ صالح افندی حمدی حماد ۲۳۰ ، ۲۲۲ صالح باشا (شرمی) ۳۰۸ ، ۳۰۸ الدكتور صالح بك صبحى ٥٥٤ صالح بك على الحكيم ٤٦٥ (هامش) شارل کینی ۹۰ ، ۹۰۱ ، ۹۰۱ م ۹۲ ، ۹۲۲ ، ۹۲۳ ، ۹۷۳ صالح بك كامل الحكيم ١٦٥ الامام الشافعي ٢٩٧ ، ٢٦١ ، ٥٥٤ صالح بك بحسدى ٢٤٧ ، ٢٤٢

صبحی بك هاشم ٣٦٦ الدكتور صفوت بك ٥٥٤ المارشال صولت ۳۷۲ ، ۳۷۴

أعارف افنسلى ٥٦ عامر بك حمــوده ١٠٢ ، ١٠٣

السيد افندي عبد الرحمن احمد ٥٦٦ السيوطي ١٧٤ (هامش) السيوفى باشـــــا ٥٥٣ 

(ش)

شارل جلياردو بك ١٧٤ 0.4

شافعی بك يعقـــوب رحمی ۲۲۰ ٢٩٧ ، ٢٦٠ ، ٢٦٠ أصبحي بك عبد الباق ٢٩٧ 400

> شاكر افندى ( المهندس ) ١٠٧ الفريق شاهين باشــــــا ٤٦٧ شحــاته بك عيسى ١٧٩ ، ١٨٠

> > 777 · 77. السيد الشمعراني ٤٤٩ الدكتـــور شوه ٢٢٤

عامر افندی سعد ۳۸۸ ، ۶۰۱ **143 ' 143 ' 143 ' 143** عامر افندي المليجي ٢٣٨ 143 = 343 : 710 : 030 عباس باشا الأول ٣، ٣٩، ١٠٣ ٥٧٥ ، ٢٧٥ ، ٥٧٨ ۱۱۲ ، ۱۲۵ ، ۱۲۹ ، ۱۲۷ عباس باشا حلمي الثاني ۳۵ ، ۳۲۳ ١٣٢ ، ١٣٤ ، ١٦٣ (هامش) ٢٨٦ ، ١١٥ ، ١٦٣ ، ١٣٢ ٠٥٠ ٢٣٤ ، ٢٢٨ ، ١٦٧ ، ١٦٦ ۲۲۷ ، ۲۳۸ ، ۲۶۵ ، ۲۶۷ عباس افنــــدی عبد النور ( عباس ۲۰۱ ، ۲۰۷ ، ۲۲۱ ، ۲۲۳ افندی حلی) ۲۹۹ ۲۲۷ ، ۲۷۲ ، ۲۷۲ عباس افندی نصر ۱۷۶ (هامش) ٢٨٠ ، ٢٨١ ، ٢٩٧ ، ٢٩٧ عبد الباقي بك ٢٩٧ (مامش) ، ۲۹۸ ، ۲۹۹ ، ۳۰۳ عبد الجليل بك ۱۷۱ ١١٢ ، ١١١ ، ٣١٥ ، ٣١٦ عبد الجواد افندي ١١١ ، ١١٢ ٣٩٧ ، ٣٢٧ ، ٣٢٨ ، ٣٣١ عيد الحق افندي معوض ٣٩٣ ٠٤٠ ، ٣٤١ ، ٣٤٠ ، ٣٥٠ عبدالحيد بك الديار بكرلي ١١٥ ، ٢٩٠ ٣٦٠ ، ٣٦٩ ، ٣٦٩ (هامش) الدكتور عبد الحميد بك الشافعي ٣٢٢ ٠٧٠ ، ٣٧١ ، ٢١٥ ، ٢١٦ عبد الرازق بك درويش ٤٤٨ ۱۷ ، ۱۸ ، ۲۱ ، ۲۱۱ عبد الرب افندی ۷۲ ، ۸۵ ، ۲۸ ۷٤ ، ۷۳ ، ۷۰ عبد الرحمن افندی ۲۹۰ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ عبد الرحمن افندی حنفی اسماعیل ۱۰۸ عبد الرحمن افندی حنفی اسماعیل ۱۰۸

عبد الرحمن بك محو ٣٤٠ | عبد الله بك شكرى ٤٧٦ ، ٤٨٣ عبد الرحيم افندي عبد العال ٢٥٧ السيد عبدد الله نديم ١٥٠ ، ١٦١ 12.4 . 444 . 445 . 124 السلطان عبد العزيز ١١٧ ، ٢٣٠ | ٢٠٠ ، ٤٠٧ ، ٤٠٧ (هامش) £17 . £11 . £1. . £.9 ٥٧٦ ، ٤٩١ ، ٤٩٠ ، ٤٨٧ السلطان عبد الجيد ٢٧٧ ، ٢٧٧ ۱۱۹، ۷۹، ۷۱ ، ۴۷۲ عبد المریس افندی ۷۹، ۷۹، ۱۱۹ عبد الكريم بك ١١٤، ١١٥ عبد المقصود افندى شحاته ٤٥٦ عبد المنعم احمد ٢٣٦ عبد الله افندي ( الشيخ عبد الله ) ٥٥ الدكتور عبد الهادي افندي اسماعيل 400 , 405 

عبد الرحمن باشا رشدى ٢٣٢ أالشيخ عبد الله الشرقاوى ٢٦٥ الدكتورعبد الرحمن بك الهراوي ٣٦٤ عبد الله باشا فكرى ٢٣٠ عبد السميع محمد ١٥٥ عبد العزيز افندي حلى ٣٥٨ **EAY : 477** عبد الفتاح بك ١٩٧ ، ٢٢٥ الشيخ عبد اللطيف ٢٢٦ **YAX ' YAY** عبد القادر باشا حلى ٤٦٦ ، ٤٦٨ 798 · 797 عبد الله باشا الارنؤوطي ٥٠٤

الدكتور عثمان افندي ابراهيم ٢٥٨ عرابي باشا (احمد عرابي) ٢٦٨ ، ٢٨١ الأمير عزيز حسن ٢٥٤ عثمان بك دكرورى ٣٩٨ عزيز بك الفلكي ٢٥٢ ، ٤٤٥ ، ٤٦٣ إ الدكتور عقباوى افندى جاد الكربم عثمان باشا رفتی الجرکسی ۲۲۷ 🍴 ۶۶۸ (هامش)، ۵۶۷ ، ۶۸ه ٠٧٢ ، ٢٧٥ الشيخ الحاج على ٤٧٣ علی بك ( علی باشــا رضا ) ۱۹۷ 777 · 7AA عثمان باشا غالب ٤٤٩ ، ٤٦٦ ، ٤٧٦ على باشا ابراهيم ٢٠٠ ، ٢٠٠ أ عثمان افندی القاضی ۳۹۶ ، ۲۲۸ ، ۲۲۲ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ۱۱ (هامش)، ۳۰، ۳۰، ۲۰، الدکتور علی بك ابراهیم رامز ۲۹ه 98. على احد اغا ٢٩٥

١٦٧ ، ١٥٧ ، ١٥٨ و ١٦٧ عدلي باشا يكن ٢٦٨ 409 الفريق عثمان باشا رأفت ١٦٥، ١٤٥ عفيفي افندي الكبير ١٦٨ 370 عثیان افندی سمعی ۲۸۸ عثمان بك شريف ٢٢٥ ، ٢٨٥ علاء الدين باشا ٤٧١ 441 . 414 عثمان باشـا صبری ۱۷۹ ، ۱۸۰ علی افندی ۱۱۲ 707 · 77. عثمان باشا عرفی ۳۸۵ عثمان باشا نور الدبن ١١ ٢٦٨، ١٥١ 44. 1 1VE عثبان باشا نوری ۳۱۳ عثمان افندي يوسف ٣٨٠، ٣٩٠، ٢٩١ على افندى الاسكندراني (على حسن)

على افندى صالح ه ٢٩ على افندي الجيزاوي ۲۲،۷۲، ۱۰۱ على افندي عيسي المعدنجي ١٦٤، ١٦٥ الدكتور على بك رموف ٤٤٨ | الدكتور على افندى فهمي ٥٢٨ ، ٣٦٥ أمير الآلاي على بك فهمي الديب ٢١١ على باشاكو ييك ٢٩٩ الدكتور على بك لبيب ١٥٥ على افندى الشامى ٧٢، ٩٤، ٩٣، ٧٢ على باشامارك ٦٠، ٦٠، ٢٦ على باشا شريف ١٠٥ ، ٣٠٠، ٣١٩ ، ١٠٣ ، ١٠٥ ، ١٢٩ 179 . 174 . 178 . 181 · 777 · 778 · 77-754 · 740 · 745 · 744

٥٨ ، ٥٧ على باشا حركس ٣١٨ ، الفريق على باشا عبادي ١١٧ على افندى حسن الاسكندراني ٣٩٢ ١٦٦ على افندى حسين ٢٨، ٢٥، ٥١ على افندى الفداوي ٠٠٠ أمير الآلاي على بك حيدر ٤٢٥ على افندي الفرارجي ١٠٩ على بك رضا ١٥٦ على بك رياض ٥٤٦ (هامش) ، ٥٤٨ على باشا فهمي رفاعة ٢١١ ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ٥٧٥ على باشا فهمي المهندس ٢٢٩ على افندى الزراري ٧١ ، ٨٧ ، ٨٨ على افندى الكرجي ٢٧ ، ٤١ ، ١٥ على أفندى سالم ٤٤٦ على افندى سالم المهندس ٣٨٠ ، ٣٨٩ على افندى لبيب ٢٣٥ 491 441 الدكتورعلى افندى شوشه (الكبير) ٤٦٠ الدكتور على بك شوشه ٢٦٢ على باشا صادق ٣٨٥ ، ٣٨٦ ٤٠٩ ، ١٩٤ ، ٤٤١ ، ٤٥١ عمر افندي الكومي ٢٨ ، ٣٤ ، ٢٥ و ۱۳۱ ، ۳۹۷ ، ۵۶۱ ، ۵۵۰ عیسی افندی یامین ۳۹۷ ، ۲۰۲ الدكتور عيسوى افندى النحراوي 408 . 149 . 148

(غ)

أغانم افندي عبد الرحيم ٤٠١ مسيو غوتيه ۹۹ غوردون باشا ٤٨٠

**(ف)** 

الدكتور فاب ٤٨١ فهرس – ۲۳ –

۲۵۷ ، ۲۲۲ ، ۲۸۵ ، ۲۹۱ عمر شاه ۱۲۹ ۳۹۸ ، ۳۲۷ ، ۴۲۹ ، ۲۰۶ عمر افندی علی ۳۹۸ ٣٢٣ ، ٢١٥ ، ٣٢٥ ، ٥٣٠ عمر باشا لطفي ٣٢٣ ۵۹۰ ، ۵۰۹ ، ۵۹۰ اعیسوی افندی جاد ۵۰ ، ۹۹ على بك محمد البقلي ٤٤٠ ، ١٥٤٤ عيسوى على ٣٦١ 010 الشيخ على المخللاتى ٤٢١ السيد على هاشم ٣٦٤ على بك هاشم ٣٦٦ ، ٣٨٣ الدكتور على افندى هيبه ١٦ ، ٢٨ مسيو غارني ٧٩ ، ٨٠ ، ١٢١ :

01 1 2 2 النبيل عمرو ابراهيم ٢٧٨ الحاج عمر أغا ٣٨٥ عمر افندی ۱۰۶، ۱۰۵ الحـــاج عمر افندي الچركسي ٢٧

عمر زاده ( أمين بك الاسلامبولى) فاطمة (الانصارية) ٢١ (هامش) . الشيخ فتوح البجير مى ٢٠ ، ٢٨

#### فخرى باشا (حسين باشـا فخرى) القصبجي ٢٩٨

0 · A ' YT' مسيو فرانكير ١٥

مستر فلو پر ۳۹۲

٥٠٠ ، ٣٤٩ ، ١٣١ الفیروزابادی ۱۷۶ (هامش) ۲۷ ، ۱۱۹ ، ۱۲۳ ، ۱۲۵ الدكتور فيفر ٢٤٤

قاسم باشا البحرى ٤٠٧ ، ٥٠٦ ، ٤٠٧ ، ٤٠٩ ، ٩٠٩ قاسم افندی الجندی ۲۹ ، ۶۲ ( هامش ) ۶۲۱ ، ۶۲۵ الدكتورقاسم بكفتحي (قاسم فتح الباب) ٥٤٦ (هامش)، ٧٤٥ ، ٥٤٨ الدكتور كلوتشي بك ٢٦٥ قبلان افندی ۲۹۶ الأمیر كال الدین حسین ۲۰۶ قدری باشا ۲۳۰ ، ۲۳۱ الدكتور كنز ۲۹۹

السيدة فطومة عفيفي ١٦٨

مستر قفيان ۲٤٨

فون بك لينان ١٠٧

### (ق)

(ك)

كامل باشا ٢٢٢

ا کانی باشیا ۳۱۳، ۳۱۶

ا مسیو کروزر ۲۲۳ ، ۲۷۶ البارون كستاز ١٤

الدكتور فيجرى بك (انطوان فيجرى) الدكتور كلوت بك ٣١، ٤٤ (هامش)

02 , 04 , 04 , 01 , 50

141 , 148 , 141 , 144

118. 179 177 177

14. 154 154 154

مسیو کلوکیه ۱۳۸

مسیو کومب ۳۷۲ ( هامش)

اليـــوزياشي كونيس ١٩٠ ، ١٩١ مسيو لڤوا ٢٢٤ ، ٢٣٣ **717 . 71.** 

الدكتوركينك بك هءه

**(し)** 

اليــوزياشي لا پي ۱۸۹ ، ۱۹۱ لورنج باشـا ۱۹۰

**475 ' 417** 

مسيو لاركنج ٥٠٣

لارمی بك ۲۲۶ ، ۲۸۲

مسيو لاروس ٢٥٨

مسیو لاری ۱۳۸

اللواء لافونت ١٤

مسيو لاكور ٢٣

مسيو لامرسييه ١٨٩

الدكتور لانجحافل ٤٨٣

لاونتير بك ٤٩٣

مسيو لتلييه ١٨٩

لطنی افندی ۳٤۲

الدكتور لطيف بك أغيــا ٥٢٨ مسيو مانجــان ٤٠٩

370 , 040

لبير بك ۲۲۷ ، ۳۹۷

مسيو لهمان ٤٧٧

مسيـــو لوتز ۲۷۸

مسیــو لوتزکی ۸۸۱

مسيو لوڤيرييه ٤٥٠ ، ٤٥١ ، ٤٥٦

\$0X

إمسيو ليباس ٢٢٣ ، ٢٧٦

مسيو ليسبج ٤٢٣

اليوزباشي ليڤريه ١٩٠ ، ٢١٧

إلينان باشا ١٠٧ ، ٢٥٧

(م)

مسيو ماتنيه ٤٩٣ ، ٧٤٥

مسيو ماچندې ۱۳۸

الدكتور مارك ١٣٩

الخواجه ماركو وارد ٥٢٧

المحميد افندي أسعيد ٢٨ ، ٤٢ 07 . 27 محمد افندي اسماعيل ( الطوبجي ) ٢٠١ محمد افندی اسماعیل (النقاش) ۷۱ 14. 41 4 4. 44 4 44 محمد باشا أفلاطون ٢٦٨ محمد افنـــدي امين ٢٦٠ محسد بك امين ۲۹ ، ۲۶ ، ۶۸ ۸٤٥ ، ٥٥٥ ، ٠٢٥ ، ٣٧٥ أمحمد باشا بدراوي ١٢٥ الشيخ محمد بسمه ٢٠٤ محمد افندی بغدادی ۷۲ ، ۸۵ محمد افندی بیومی ۱۲ (هامش) ۱۷

الأميرة ماهتاب قادن ٤٤٢ مسيو ماهر . ٤٧٧ الشيخ مبــارك ٢٣٧ محبوب افندي الحبشي ١٢٠ ، ١٢١ ال ٢٦٩ ، ٢٦٨ ، ٢٦٩ 177 الدكتور محرم ٥٥٤ عسرم بك ١١ ، ١١٥ ، ٢٩٢ ١١٥ ، ٢٦٩ 498 الشيخ محمــــد ٣٣٩ محــــــدأغا ٢٣٨ عمد افتدی ۱۰۵، ۱۰۶ ، ۱۰۷ أمير اللواء محمـــــد بك ٥٨ الأمير محمد ابراهيم ٢٧٨ امحمد افندي أنيس ٥٤ ، ٦٩ محمد افندی ابراهیم المعدنجی ۱۹۶ م ۲۰۰ ۳۸۳ ، ۱٦٦ ، ۱**٦**٥ محمد بك أبو سن ۲۲۷ محمد افندی ابو العینین ۵۹ محمد افنــدی ابو النجاح ۲۶

۲۲ ، ۲۷ ، ۲۰ ، ۲۲ عسد نافع ) ۲۸ ، ۲۶ ، ۲۶ (هامش) ۱ه المشير محمد باشا راتب السردار ٤٩٥ 113 £.4 . £.4 . 1.7

103 محمد بك توفيق ۲۹۲ ، ۲۹۷ محمد بك توفيق شوشه ٤٦٢ (هامش) ٥١٥ ، ٥١٥| محمد بك ثريا ٢١١، ٣١٤، ٣٢١ م١٧ الدكتور محمد بك حافظ ٢٨٥ ، ٥٣٧ محمد بك راسخ ٤٧٦ ، ٤٧٩. ٥٣٨ محمد افندی حاکم ۷۰، ۷۷، ۷۰ محمد باشا راشد ۳۰۹، ۳۱۱ محمد افندی الراعی ٥٥ ، ٦٩ محمد افنـــدى حسين ٧٢ ، ٩٧ محمــد بك راغب الاستانبولي ١٠٥ 1 . . الدكتورمجمد افندى حلبي ٤١٩ ، ٤٣٨ الدكتورمجمد بك رأفت ٥١٥ ، ٥٢٥ محمد افندی حماد ۲۳۱ . محمد باشا رستم ۲۵۲ الدكتور محمد افندي حميد ٤٦٢ | محمد افندي رشاد ١٩٧ ، ٢٨٨ محمد افندی خسرو ۲۲، ۳۲ ، ۰۰ م محمد بك خفاجي ٢٨١ محمد افندى الرقيق ( الشيخ محمد محمد افندی خلیل ۷۸ ، ۷۱ الرقیـق ) ۲۹ ، ۶۷ ، ۶۹ ، ۹۹ الدكتور محمــــد باشــــا درى ٥٤٨ محمــــد افنــدى رمضان ٧٦ ، ٧٧ 

عمد بك سعيد ٥٢٧ السيد محمد باشا شريف الكبير ١٨٦ محمد شعراوی ۲۳۲ الدكتور محمد افندي السيد ٢٨٥ ، ٤٢م محمسد بك شنن ١٧ ، ٢٧ ، ٣٧ إاللواء محمد باشا صادق ٣٠٠ ۱۵۲ ، ۱۵۱ ، ۱۵۲ محسد باشا عارف ۲۰۸ ، ۲۰۸ المشير محمد باشا شريف ١٧٩ محمد افندي عاطف ٤٧٦ ، ٤٨٢ ۱۸۰ ، ۲۲۰ ، ۲۳۰ ، ۲۳۱ الدکتور محمد بك عامر ۶۶۰ (هامش ۵۷۳ ، ۲۵۰ ، ۲۵۹ ، ۲۵۸ مورد مات ( سلیمان ) العبانی ۱۳۵ ، ۲۸۰ ، ۲۲۸ عسد بك ( سلیمان ) العبانی ۱۳۵

الدكتور محمد بك سالم ٥٢٨ ، ٥٤٠ ، ٥٤١ ٢٥٤ الدكتور محمد افندي السكري ١٢٤ م٢٨٠ ، ٣٠٠ ، ٣١٩ 150 عمد باشا سيد احمد ٢٣٠ ، ٥١٠ هم ٢٩٠ ، ٥٠ ، ٢٩٠ الدكتور محمد افندي سيد احمد محمد افندي شوقي ٣٤٣ القطاوى ٥٥٤ الدكتور محمد بك الشافعي ١٢٤ محمد بك صبري ٢٥٤ ، ٢٥٥ ٢٦٠ ، ١٣٤ ، ١٤٤ ، ١٣٤ عمد باشا صدقي ٢٦٠ الدكتور محمدافندي الشامي ١٩٤، ٢٣٦ ٢٧٥ الدكتور محمد بك الشباسي ١٢٤ الأمير محمد باشا طوسون ٢٣٠ محمد افندی الشرقاوی ۳۲۳ اسرقاوی ۳۲۹ ، ۳۲۹

177 ( 177 ( 171 ( 170 'YAT' YAY' YAY' YAO 1797 · 797 · 790 · 798 71. 4 4.4 4 4.4 4 444 ه ، ۱۰ ، ۱۱ (هامش) ۲۴۸ ، ۳۴۷ ، ۳۴۷ ، ۳۴۸ ، ۳۴۸ ، ۳۴۸ <u>۱۳۶۸ ، ۳۴۸ </u> TV9 . TV . TTY . TO7 | EE . T9 . TA . TO . TE 8.8 . 8.8 . 8.4 . 8.4 | 1.4 . 1.0 . 1.8 . 41 ۱۰۷ ، ۱۰۸ ، ۱۰۹ ، ۱۰۱ (هامش) ۲۰۸ ، ۲۰۹ ، ۱۰۶ ET9 . 814 . 814 . 814 £9£ 4 £91 4 £77 4 £01

محمد باشا العباني ١٢٥ الدكتور محمد أفندي عبد الرحمن ٢٩٥ م ١٦٤ أ، ١٦٨ ، ١٦٩ م ١٧٢ الدكتور محمد بك عبد السميع ٥٤٦ (هامش) ١٧٥ ا (هامش) ۲۱۰، ۱۹۷، ۱۸۳، ۱۷۲ مامش) 760 , 200 , 300 , 200 , 414 , 414 , 644 , 654 محمد افندى عبد العزيز خير الله ٢٠٤ ، ٢٥٣ ، ٢٦٩ ، ٢٧٣ ، الدكتور محمد افندى عبدالفتاح ٢٣، ٦٩ ، ٢٧٧ ، ٢٧٧ ، ٢٧٨ الشيخ محمد عبده ٤٣١ محمد افندی عزب ۷۱ ، ۸۲ محسد بك عزت ٣٦٢ محد افندی عطیة ۲۷ ، ۸۷ ، ۸۷ | ۳۱۳ ، ۳۱۹ ، ۳۱۹ ، ۳۱۷ المسلم على باشا ١٠٥٠ ١٠١٥ ١٧٠ ، ١٢٧ ، ٢٢٧ ، ٢٢٥ على باشا 1118 : 114 : 117 : 111 177 . 177 . 110 . 110 187 . 124 . 124 . 140 109 . 189 . 187 . 184

: الدكتور محمـــد بك القطاوي ٧٤٥ الأمير محمد على ابراهبم ٢٧٨ م ٥٤٥ ، ٥٦٥ ، ٥٦٦ ، ٥٧٥ الدكتور محمد على باشا البقلي ١٣٤، ١٣١ محمد افندى كامل شكرى ٤٦٦ ، ٤٨٤ عمد افد دی محیسن ۷۲ ، ۹۷ ، ۹۹

الأمير محمد على باشا الصغير ١٧٣ ﴿ محمد افندى مراد ٧٣،٧٣، ٢٠، ١٢٠ الدكتور محمد بك على الـكاتب ٤٤٦ محمد افندى مرعى (الشيخ محمد مرعى) ٥٧

7. . 01 . 2. . 47 . 44 الدكتور محمد افنسدى منصور ١٢٤

۷۷۵ ، ۸۷۵ ١٤٤ ، ١٥١ ، ١٥٢ ، ١٦٧ عمد افندي كمال خير الله ٣٠٣ ١٣٧ ، ٣٦٥ ، ٤٤٢ ، ٤٤٦ عمد بك لبيب البتنوني ١٣٧ ١٦٥ ، ١٩٥ ، ٢٢٥ ، ٣٤٥ محمد باشا المارديني ٢٢١ 330 , 100 , 700 الدكتور محمدافندي على رضا ١٠٠ ٤٣٣، ١٠٠٠ الدكتور محمد بك على السبكي ٤٤٦ اللواء محمد باشا مختار ٤٩٨

الشيخ محمد عمر التونسي ١٣١ ، ١٦٩ محمد باشا مظهر ١٦ ، ١٧ ، ٢١ مجمد افندی عنانی ۷۰٪، ۷۶ الدكتور محمد باشا عوف ( محمد بهجت ) الدكتور محمد باشا عوف ( محمد بهجت ) ٥٧٣، ٥٤٥، ٩٤٥، ٥٥٠، ٣٧٥ محمد افندي منجي خيرالله ٣٠٣ محمد أفندي فتحي ٧٧٥ الدكتور محمد افندي الفحام ٣٥٥ الدكتور محمدبك فوزى ٤٦٥ (هامش) محمد افندى نبايل ٧٢ ، ٧٣ ، ٩٦ 014,601,001,051,051

محمد افندی عمر ۱۹ ، ۲۳۲

الدكتور محمود باشا صدقى ٣٠٠ محمد بك نجيب شكرى ٥١٠ محمود افندى عوف ٥٥١

أمحمود باشـــــا الفلكي ٢٢٧ ، ٢٦١

ا ۲۸۷ (هامش) ، ۶۵۰ و ۲۸۷

207 6 200

الدكتور محمد ولى ٢٩٦ ألدكتور محمود افندى نافع ٢٩٦، ٤٣٧.

أمحمود باشا نامی الچرکسی ۱۷ ، ۲۷!

إمدبولي افندي صفا ٢٩٠

محمود افندی توفیق ۶۶۹ 🌙 🖟 مراد باشا حلمی ۲۰۱، ۲۷۹ ، ۲۸۱ ا

الدكتور مراد افندى يوسف ٤١٩

إمرجوزوف الصغير ٤٩٤ ، ٤٩٩

٢٤٩ ، ٢٦٧ ، ٢٨٧ ، ٤٥٢ مرسال افندي الحبشي ١٢١ ، ١٢٢

الدكتور مصطفى افندى أبو ريه ١٤٤٤.

محمد افندي النجدي ٢٣٤

اللواء محمـد باشا نصحي ٤٧٦ ، ٤٧٩ محمود افندي فايد ٥٢٩

113

محمد نصر الهوريني ١٧٥

محمد نور الدين ٢٨٣

محمد افندی بحی ٥٥

محمد افندی یوسف ۷۲ ، ۸۸ ، ۲۷ مرا ۲۹ ، ۲۸ ، ۵۰ ، ۲۹

الدكتور محمود بك ابراهيم ٥٣٢ ، ٥٤٦ الدكتور محمود افندى يونس ٣٦٢

( هامش ) ١٤٥ ، ٥٤٨ ، ٥٤٥ عو بك ٢٤٠

۵۷۳ ، ۵۷۰

الأمير محمود باشا حمدي ٤٨٣

الدكتور محمود افندى رشدى البقلي ٢٨ه ١ ٢٥٠ ، ٤٣٥

040

محمود باشا سامي البـــارودي ٢٣٢ مرجوزوف الكبير ٤٩٤ ، ٤٩٩

محمود باشا الشواربي ٣٢٣ ، ٣٢٣ | مسيو مسهله ٤٧٨

محمود افندی صبری ۵۳۰

019 . 44. مصطفى بك فايد ٥٧٨ مصطني باشا فهمي ٤٨٦ مصطني بك المجـــدلي ١٠٢ ، ١٠٣ 177

مصطني محمد النجدي ٤٣٢ 01 : 0 + : 20 : 47 : 47

۱۲۷ ، ۱۵۱ ، ۱۵۷ ، ۳۵۶ مصطفی باشا مصطفی مختار ۳۱۲ مصطفى افندى مصطفى النجدى ٤٣٢

الدكتورمصطفىافندى نور الدين ٥٦

مصطفى افندي اسلميه لي ٢٥٣ مصطفی اغا بوشناق ۶۳۶ مصطفى أغا جانكلي ٣٤٣ مصطفی بك حليم ٣٣٩ الدكتور مصطني افندى خالد ٤١٩ 240

مصطنی بك خورشید ۲۱۸ ، ۲۷۰ الدویدار مصطنی بك مختار ۲۳ ، ۲۲ مصطفی افندی رضوان ۶۶۸ مصطنی افندی الزرانی ۷۹،۷۸،۷۱ ، ۱۵۳ ، ۱۵۳ ، ۱۲۳ مصطفی افندی زهدی ۲۲۶ ، ۳۲۵ (هامش) ۲۲۷ ، ۳۱۲ الدكتور مصطني بك الســـبكي ١٢٤ الدكتور مصطفى افندى مصطفى ٥٤٤

287 · 840 مصطنى باشا صبحى ٣٠٣ الاستاذمصطفىمنير أدهم ٥٥٥ مصطنی افندی الطوبجی ۲۹۹ مصطفی افندی نائل ۲۷۹ ، ۲۸۱ مصطفی بك ( باشـــــا ) العرب ١٧٠ الدكتور مصطفی بك النجدی ٤١٩ مصطنى بك عزيز الفلكي ٢٥٢، ٤٤٥ مصطنى بك عزيز الفلكي £77 . £04

الأمير مصطفى باشــــا فاضل ١١٧ الدكتور مصطفى بك الواطى ٣٥٦ الأمير مصطفى بك الواطى ٣٥٦

إمسيو موسو ۸۹٪ الدكتور موسو ٤٩٨ موشلي بك ۲۸۶ مسيو مولبير ١٥٦ مسيو ميتشرليك ٤٧٨ مسيو ميشلو ١٦ (هامش)

**(**じ)

منصور افتـدی عطیــة ۲۱۹ ، ۲۲۶ نابلیون بونابرت ۲۰۸ ، ۱۶ ، ۲۰۸

377 , 777 نابليون الثالث ٢٣٠ ، ١٢٥ الملكة نازلي ٢٤٧ الاميرة نازلي هانم ( بنت الامــــير مصطفی فاضل ) ۲۲۰ الدكتور نافع افندى ٤٣٧ السيدة ناهت ٤٧٨

مطوش باشا ۱۰۶ ، ۱۱۶ مسيو مکارل ۲۳ ، ۹۵ المارشال مكمهون ١٧٠ مستر مكيلوب باشا ٤٤٩ أملطيرن ٢٠٧ ، ٢٣٧ الدوق منينسييه ٢٠٤ ، ٢٠٧ ألكولونل ميرشير بك ٢٦٤ منزنجر باشا ۲۲۱ ، ۱۲۰ الدكتور منشاوى افندى ٢٩٩ منصور افندی عرفی ۲۳۱ ، ۴۳۶

770 المنيني ٣٢٧ المهدى (محمد احمد ) ٤٧١ موجيل بك ٢٢٩ مسیو مورو دی چونیس ۱۳ موسى باشا حاكم السودان ٢٦٥ السيد موسى (التونسي) ٢٥٥ السيد موسى (السبكى) ٥٦٢ مسيو نبييه ٩٥ الدكتور موسى افنــــدى محمد ٤١٩ الشيخ نصر أبو الوفا الهورينى ١٧٤ ١٤٥ ٢٤٥

اهیکس باشا ۲۷۱ السيدة نفيسة ٢٥١ نقولا مسابكي ١٠ نوبار باشــــا ۲۰۸ ، ۲۳۱ ، ۲۶۱ (و) ۲۲۲ ، ۲۶۹ ، ۳۳۰ ، ۳۳۲ واری بن کلمو ۱۲۲ ، ۱۲۳ ۲۵۱ ، ۳۹۰ ، ۳۵۲ ، ۶۷۲ واصف باشـــا عزمی ۹۵۰ ، ۹۵۶ ۹۹۶ ، ۸۰۸ ، ۱۷۰ (هامش) ۱۸۵ ، ۹۱۹ مسيو نورڤان ۲۰۸ ، ۳۲۳ الخواجه ولهايم ۴۹۲ الدكتور نيمير ٤٧٤ ، ٤٧٧ أولى بك حلى ٢٩٥ ، ٢٩٦ ; (♠) (ي) السيد هاشم ٣٦٤ ایحی باشا ابراهیم ۳۸۸ مسيو هام ٢٠٨ ، ٢٧٦ الخــــواجه يعقوب ١٥٤ ، ١٥٤ الدكتور هبرا ٤٢٤ ( هامش ) الدكــتور هــــــلوينج ٤٧٥ ، ٤٧٧ يعقوب افندى ٥٣٤ إيعقوب احمد سالم ٢٥٥ 198 أيعقوب باشا أرتين ٣٥ ، ٣٣٥ مسیو هنری ۸۱ ، ۸۲ الأمير هنري الألماني ٥٨٥ إيوسف أغا ٢٥٥

هنری روسی ۷۰ ، ۷۲ ، ۹۱ ، ۹۲ یوسف افندی آکاه ۱۱۳

البرنس هنری الهولندی ۶۶۳ یوسف افنـــدی الآرمنی ۲۸، ۱۷ هیرمانوقتش ۹۵، ۹۲، ۵۰، ۹۶، ۹۱ هیرمانوقتش ۹۵، ۹۶، ۹۰ هیرمانوقتش ۹۵، ۹۰ هیرمانوقتش ۹۶ هیرمانوقتش ۹۵، ۹۲ هیرمانوقتش ۹۵، ۹۰ هیرمانوقتش ۹۰ هیرمان

فہرس – 48 –

یوسف افندی اصطفان ۲۰۰، ۳۰۰ یوسف باشیا النیبراوی ۶۹۵ الفریق یوسف باشیا شهدی ۴۷۱ همش)، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۱۵ همش)، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۱۵ همی الفریق یوسف باشیدی ۲۱۸، ۱۱۷، ۱۱۰، ۱۱۰ همی الفریق یوسف افندی العیادی ۲۷۸، ۲۸، ۲۰۰ همی الا میادی ۱۱۸، ۱۷۰، ۲۷۸ همی الامیر یوسف کال ۲۷۸، ۲۷۸، ۲۷۸

# خط\_أ وصـواب

الصــواب	الخطا	السطر	الصفحة
محمد شنن	محمد شنان	}	۱۷و۲۷و۲۷
1	_	14 (10	۸۳و۰۰
على الاسكندراني	علىالاسكندرى	V 4 1 £	٧٥٤٨٥
مدبر تلاميذالمدرسة المصرية	مدير المدرسة المصرية	٧	49
١٠٠ مصطفى المجدلي	١٠١ ــ مصطفى المجدل	!	1.4
جيرار	جـــرار	17	1/19
école Polytechnique	école Polythecnique	٦	۲۰۲
ملطبرن Malte Brun	مالت بریم Malte Brum	19	۲۰۷
Į.	أنكتيل	۱۸	777
توفی سنة ۱۸۹۰ م	توفی سنة ۱۸۹۱ م	۱۸	٣٠٢
ه جمادي الآخرة سنة	ه جمادی الآخرة سنة	)	
۱۳۰۷ هـ ۲٦ يناير	۱۳۰۸ هـــ ۲ يناير	18:14	٣٠٣
سنة ١٨٩٠ م	سنة ١٨٩١م	!)	
جورجی بك زیدان	جورجی افندی زیدان	٧٠٦	٤٠٤ و٢٠٤
وعين رئيسا بالنيابة	وعين رئيسا لمدرسة الطب	}	٤Y٨
لمسدرسة الطب	و میں ریسہ مدرسہ است	<b>\</b>	<b>41/</b>
منزنجر باشا	مسنجر باشا	٩	१५१
الى أول يوليه	الى يونيه	٤	۲٥٥

•

مُطْنِعُتُ الْتَجَالِةُ الْكَذِيْنَ ٣ شارع الكنيسة المـــارونية بالاسكــندرية



